

SCHOOLEXAMENBOEK

ATHENEUM 6

2024 - 2025

Inhoud

1.	Inleiding.....	3
2.	Beoordelingen en bewaren.	4
	Toetsen.....	4
	Praktische opdrachten.....	4
	Handelingsdeel.....	4
	Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers	4
3.	Profielwerkstuk (PWS).....	5
4.	Toetsweken, inhalen en herkansen.	5
	Toetsweken	5
	Inhalen	5
	Herkansen	5
5.	Schoolexamen (SE).....	6
	Schoolexamen (SE).....	6
	Akkoord schoolexamencijfers (SE cijfers).....	6
6.	Slaag-/ zakregeling.....	6
7.	Regeling bij niet slagen	7
8.	Onregelmatigheden en herbeoordelingen.	8
	Onregelmatigheden	8
	Herbeoordeling	8
9.	Aanvullende voorzieningen.	9
	Algemeen.....	9
	Tijdsverlenging bij toetsen.....	9
10.	Vakken	9

Nederlands
 Engels
 Wiskunde A
 Wiskunde B
 Wiskunde C
 LO
 Duits
 Frans
 Spaans
 Aardrijkskunde
 Bedrijfseconomie
 BSM
 Biologie

Economie
 Filosofie
 Geschiedenis
 Informatica
 Kunst Beeldend
 Kunst Drama
 MAW
 Muziek
 Natuurkunde
 O&O
 Scheikunde
 Wiskunde D

11.	Reglementen.....	
-----	------------------	--

1. Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het schoolexamenboek met daarin o.a. het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vakken. In het PTA vind je een overzicht van de eisen die bij de verschillende vakken aan je gesteld worden.

In dit schoolexamenboek is de algemene regelgeving van de school opgenomen, die van toepassing is op toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en/of schoolexamen- onderdelen. In het PTA van elk vak wordt aangegeven hoe de weging van de toetsen en praktische opdrachten is. Ook wordt aangegeven of een toets wel of niet meetelt voor het schoolexamen.

Het volledige PTA staat vanaf 1 oktober van elk jaar op de website van de school. Hier vind je ook het examenreglement Openbaar Onderwijs Groningen. Zorg dat je goed weet, wat erin staat, zodat je weet wat er van je verwacht wordt.

Tot slot wenst de schoolleiding je mede namens je docenten en alle andere medewerkers heel veel succes toe in het examenjaar!

Harens Lyceum Openbaar Onderwijs Groningen

Tjimka Hofstee, Onderwijscoördinator VWO 6

Rinus van de Voort, Teamleider VWO bovenbouw

2. Beoordelingen en bewaren.

Een leerling krijgt te maken met verschillende vormen van beoordelingen. Het gaat niet alleen om cijfer-, maar ook om letterbeoordelingen. Hieronder een korte beschrijving van de verschillende onderdelen.

Toetsen

In het examenjaar zijn er 3 toetsweken. Toetsen worden afgenomen in de toetsweek en met een cijfer beoordeeld.

Sommige vakken hebben ook bonus- of vrijstellingstoetsen of SO's. Deze toetsen hebben een beperkte omvang en vereisen een geringere voorbereiding. Ze worden in de lessen van het betreffende vak afgenomen.

Er zijn niet alleen schriftelijke, maar ook mondelinge toetsen (bijvoorbeeld bij de talen). Voor mondelinge toetsen geldt dezelfde regelgeving als voor schriftelijke toetsen. Omwille van de organiseerbaarheid worden mondelinge toetsen soms buiten de toetsweken afgenomen.

Praktische opdrachten

Een praktische opdracht (PO) maakt de leerling vaak samen met een andere leerling/ andere leerlingen. Een deel van de praktische opdrachten telt mee voor het schoolexamen (SE). Een PO wordt met een cijfer beoordeeld. Sommige PO's moeten ook gepresenteerd worden. PO's kunnen niet worden herkanst.

Informatie over de uiterste inleverdatum van het eindproduct en beoordelingscriteria krijgt de leerling van de docent. De uiterste inleverdata voor PO's mogen niet liggen in de periode van 7 kalenderdagen voor elke toetsweek. Het zonder geldige reden overschrijden van de uiterste inleverdatum van een PO heeft consequenties voor de beoordeling van het betreffende PO.

Handelingsdeel

Bij enkele vakken wordt gewerkt met handelingsdelen, waarbij met een letter wordt beoordeeld. De opdrachten van het handelingsdeel worden beoordeeld met NA (= niet akkoord), V (= voldoende) of G (= goed). Voor bevordering naar het volgende leerjaar moet een handelingsdeel met een V of G worden afgesloten. Een handelingsdeel moet worden verbeterd tot het minimaal een V als beoordeling heeft.

Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers

Een leerling dient zelf een (digitale) kopie te bewaren van alle praktische opdrachten, werkstukken en dossiers. Zo kan de leerling deze op een later moment in de schoolcarrière wederom raadplegen en/of gebruiken ten behoeve van schoolactiviteiten.

3. Profielwerkstuk (PWS)

In VWO 6 wordt verder gewerkt aan het profielwerkstuk. Voor Technasium-leerlingen maakt het profielwerkstuk deel uit van het vak Onderzoek & Ontwerpen. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer, dit cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer. Het profielwerkstuk kan niet herkanst worden. De deadline voor het inleveren van het profielwerkstuk wordt bekend gemaakt door de profielwerkstukbegeleider (PWS-begeleider).

4. Toetsweken, inhalen en herkansen.

In atheneum 6 zijn er drie perioden. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek.

Inhalen

Indien een leerling één of twee toetsen mist uit een periode, dan haalt de leerling de gemiste toetsen in op het inhaalmoment direct na de toetsweek.

Indien de leerling meer dan 2 toetsen gemist heeft stelt de leerling samen met de mentor en onderwijscoördinator (en in overleg met de vakdocenten) een inhaalplan op voor het inhalen van deze toetsen. Daarbij worden 2 toetsen ingepland op het inhaalmoment.

Indien een leerling de toets niet inhaalt op het inhaalmoment, dan is er nog één laatste mogelijkheid tot inhalen na toetsweek 3.

Herkansen

In atheneum 6 heeft een leerling het recht om één cijfer voor een schriftelijke toets per periode te herkansen.

Het recht op herkansing vervalt indien een leerling afwezig is bij een herkansing.

In uitzonderlijke gevallen kan een leerling die geen gebruik kan maken van de herkansingsregeling, na overleg met de mentor, bij de examencommissie een onderbouwd verzoek indienen om af te wijken van deze regeling. Verzoeken worden schriftelijk ingediend bij de voorzitter van de examencommissie via het volgende mailadres:

HL_Examencommissie@o2g2.nl

5. Schoolexamen (SE).

Schoolexamen (SE)

Om toegelaten te kunnen worden tot het centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE) zal de leerling uiterlijk 11 april 2025 alle onderdelen van het schoolexamen afgerond moeten hebben.

De eindcijfers voor het schoolexamen (SE) worden afgerond op 1 decimaal. Voor de vakken waar geen centraal schriftelijk eindexamen (CSE) aan verbonden is (o.a. maatschappijleer) worden de eindcijfers met een tussenstap afgerond. Voorbeeld: een 5,45 voor maatschappijleer wordt 5,5 (stap 1) en is daarmee een 6 als eindcijfer.

Akkoord schoolexamencijfers (SE cijfers)

Uiterlijk 16 april 2025 wordt aan de leerling de definitieve akkoordverklaring schoolexamencijfers voorgelegd. Door het ondertekenen van de akkoordverklaring geeft de leerling aan dat hij akkoord gaat met de schoolexamencijfers voor elk vak.

Indien een leerling niet voor 17 april 2025 bezwaar heeft aangetekend tegen 1 of meerdere schoolexamencijfers op de akkoordverklaring gaat de leerling akkoord met de in de akkoordverklaring vermelde cijfers.

6. Slaag-/ zakregeling

De regels met betrekking tot slagen voor examens wordt bepaald door de overheid. De officiële slaag-/zakregeling is te vinden via onderstaande link.

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens/vwo/eindexameneisen-vwo>

7. Regeling bij niet slagen

Vakken met alleen een schoolexamen (BSM, Inf, PWS, LO, WiD, O&O) hoeven, bij voldoende resultaat, niet opnieuw gedaan te worden. Wanneer de leerling er voor kiest een vak met alleen een schoolexamen wel opnieuw te doen dan gelden de regels hieronder ook voor deze vakken.

Leerlingen die doubleren kunnen, in overleg met de docent, bij voldoende resultaat, cijfers van schriftelijke PO's van het afgelopen jaar laten staan wanneer een PO over dezelfde stof gaat. Als de leerling het cijfer laat staan, dan telt het PO mee volgens de in het nieuwe PTA genoemde wegingsfactor. Doet de leerling een PO opnieuw dan telt het hoogste van de beide cijfers.

Alle andere toetsen van de andere vakken moeten opnieuw gedaan worden.

8. Onregelmatigheden en herbeoordelingen.

Onregelmatigheden

Wanneer een leerling bij een toets, praktische opdracht of handelingsdeel zich aan onregelmatigheden schuldig maakt wordt het Examenreglement Openbaar Onderwijs Groningen gehanteerd. Bij onregelmatigheden kan het bijvoorbeeld gaan om: spieken, plagiaat, het gebruik of laten afgaan van elektronische hulpmiddelen (o.a. smartphone) bij toetsen en practica, zonder geldige reden afwezig zijn bij een toets.

Op grond van het examenreglement kan de school, na raadpleging van de betrokkenen, maatregelen nemen. Een voorbeeld van een dergelijke maatregel is dat het cijfer 1,0 wordt toegekend. Het Examenreglement Openbaar Onderwijs Groningen is in te zien op de website van het Harens Lyceum. [\(Klik hier voor het examenreglement\)](#)

Herbeoordeling

Als een leerling het niet eens is met een toegekend cijfer voor een schriftelijke toets, mondelinge toets of een praktische opdracht, dient de leerling de volgende procedure in acht te nemen:

- De leerling vraagt binnen 5 werkdagen, nadat het werk individueel besproken is, een herbeoordeling aan.
- In deze aanvraag, die schriftelijk moet worden ingediend, wordt beargumenteerd aangegeven, waarom bezwaar wordt aangetekend. De aanvraag wordt ingediend bij de voorzitter van de examencommissie van het Harens Lyceum (HL_Examencommissie@o2g2.nl)
- De examencommissie beoordeelt eerst of de argumentatie voldoende is om een herbeoordeling toe te kennen. Als dat het geval is, wordt het volledige werk ter herbeoordeling voorgelegd aan een docent uit dezelfde vaksectie.
- Bij de herbeoordeling kan het cijfer hoger, gelijk dan wel lager worden vastgesteld. Het laatst gegeven cijfer is bindend.
- In gevallen, waarin het reglement niet voorziet, beslist de rector.
- Voor het geval de leerling het niet eens is met de herbeoordeling of het genomen besluit kan de leerling in beroep gaan op grond van het Examenreglement Openbaar Onderwijs Groningen. [\(Klik hier voor het examenreglement\)](#)

9. Aanvullende voorzieningen.

Algemeen

In de onderbouw is vastgesteld of een leerling recht heeft op aanvullende voorziening. Dit is ook van toepassing in de bovenbouw, tenzij:

- a. Dit recht in strijd is met de regelgeving met betrekking tot examens.
- b. In de onderbouw is aangegeven dat het verleende recht alleen in de onderbouw van toepassing is.

Indien een leerling in de bovenbouw geen recht meer heeft op aanvullende voorzieningen, maar daar wel recht op denkt te hebben, kan de leerling tot uiterlijk 1 oktober 2024 via de mentor contact opnemen met het IOT (intern ondersteuningsteam). Het IOT adviseert op basis van de bekende gegevens (al dan niet met een rapportage van een extern deskundige) het bevoegd gezag omtrent het gebruik maken van bijzondere regelgeving. Het bevoegd gezag besluit of een leerling voor bijzondere regelgeving in aanmerking komt. De onderwijsinspectie kan om inzage in de rapportage over deze leerlingen vragen.

Leerlingen met een buitenlandse nationaliteit voor wie Nederlands niet de moedertaal is en die korter dan 6 jaar in Nederland verblijven, kunnen een aanvraag doen voor aanvullende voorzieningen. Ook deze aanvragen worden eerst gecontroleerd en daarna op verzoek voorgelegd aan de onderwijsinspectie.

Tijdsverlenging bij toetsen

Als leerlingen recht hebben op tijdsverlenging is de duur van de tijdsverlenging:

Tijdsduur toets	Aantal minuten tijdsverlenging
45 minuten	+ 10 minuten
60 minuten	+ 10 minuten
90 minuten	+ 20 minuten
120 minuten	+ 30 minuten

10. Vakken

Schoolexamens

SE: T3, T5, T7, T11, T12

Toetsen

T3 Toets_Schrijfvaardigheid

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C

p wordt ook getoetst in CE Nee

T5 Toets_Leesvaardigheid

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C

p wordt ook getoetst in CE Ja

T7 PO_Mondelinge taalvaardigheid

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 25 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE- PO

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B en D

p wordt ook getoetst in CE Nee

LIT9 HD Literatuur

Moment: zie opmerking 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Opmerking 1: Zie PTA Literatuur voor meer informatie over Literatuur.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

p wordt ook getoetst in CE Nee

T11 PO_Mondelinge taalvaardigheid en literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C

p wordt ook getoetst in CE Nee

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

T12 Toets_Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Betoog schrijven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE C,D

• wordt ook getoetst in CE Nee

Schoolexamens

SE: T1,T9,T10,T11,T12,T13

Toetsen

T1	SE-PO		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T9	Toets_Schrijftoets		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Schrijfvaardigheid: Essay. Zie booklet Term 1 voor nadere informatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	D1		
wordt ook getoetst in CE			
T10	Literatuur: mondeling		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Gespreksvaardigheid. In 3-tallen vergelijken van literaire werken van alle talen aan de hand van stellingen/vragen/literaire termen. Nadere informatie vind je in de studiewijzer.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	E1, E2, E3		
wordt ook getoetst in CE			
LIT9	Boek 4 + lit. form		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Literatuur. Zie studiewijzer voor boekenlijst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	E1		
wordt ook getoetst in CE			
T11	PO_Presentatie		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	4 slu waarvan 3 in de les
Wijze van toetsing:	Mondeling		Spreekvaardigheid. Leerlingen werken achtergrondinformatie en argumenten uit rondom een maatschappelijk thema en presenteren dit klassikaal in het Engels.
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	C2, D2		
wordt ook getoetst in CE			
T12	Toets_Discussie		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Gespreksvaardigheid. Leerlingen kunnen een standpunt beargumenteren in het Engels. Vindt plaats tijdens de toetsweek. Leerlingen mogen een aantekeningenblad van 10x10 cm per statement meenemen,
Wijze van toetsing:	Mondeling		mits deze voor de deadline door de docent is afgetekend.
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	C1		
wordt ook getoetst in CE			

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak:Engelse taal en literatuur

T13 Toets_Kijk en Luistertoets CITO

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

Leerstof: Luistervaardigheid kijk- en luistertoets CITO.

Daarnaast: Als alle Luistervaardigheidsoopdrachten voor de deadline volledig, met in acht neming van tussentijdse deadlines en zonder vaststelling van plagiaat zijn ingeleverd,

komt er 0,5 bij het cijfer van toets luistervaardigheid (T13).

Schoolexamens

SE:T1,T2,T3,T6,T7,T8

Toetsen

T1	Toets H9 + HS		
Moment:	PA5	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90	Leerstof:	MW12:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H9 Formules herleiden
Type toets:	SE-Toets		Syllabus HS
Herkansing:	Ja		(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	E4,E5		
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3, B1,C1,C2			
T2	PO Verdelingen		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 SLU	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	E1,E2,E3,E7		
☐ wordt ook getoetst in CE			
T3	Toets H13 + H17 + keuzeonderwerp		
Moment:	PA5	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	120	Leerstof:	MW12:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H13 Binomiale verdelingen
Type toets:	SE-Toets		H17 Hypothese toetsen
Herkansing:	Ja		(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	E4, E5, E6, F		
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3			
T6	Toets H14 + H19 + H20		
Moment:	periode 1	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	120	Leerstof:	MW12:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H14 Rijen en recursie
Type toets:	SE-Toets		H19 Functies bewerken
Herkansing:	Ja		H20 Differentiëren
			(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1,A2,A3		
☐ wordt ook getoetst in CE B1,B2, C1, C2, D1, D2, D3			
T7	Toets H18 + H19 + H20 + H21		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	120	Leerstof:	MW12:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H18 Periodieke functies
Type toets:	SE-Toets		H19 Functies bewerken
Herkansing:	Ja		H20 Differentiëren
			H21: Exponentiële en logaritmische functies
			(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1,A2,A3		
☐ wordt ook getoetst in CE B1,B2, C1, C2, D1, D2, D3			
T8	Toets H22 + alle CE stof		
Moment:	periode 3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	150	Leerstof:	MW 12:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H22 Afsluiting formules en verbanden
Type toets:	SE-Toets		alle examenstof
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1,A2,A3		
☐ wordt ook getoetst in CE B1,B2, C1, C2, D1, D2, D3			

Schoolexamens

SE: T3,T4,T9,T11,T13

Toetsen

T3	Toets_H14 + H15	
Moment:	PA5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW12: H14 Exponentiele en logaritmische functies + H15 Meetkunde: rekenen of redeneren (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E1	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1, B2, B3, B5, B6, C1, C2, C3, E2, E3, E4		
T4	Toets_H16 + H17 + Integratietechnieken	
Moment:	PA5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW 12: H16 Product en quotient functies + H17 Groniometrische functies + Integratie technieken (verstrekt materiaal) (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	F	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1, B2, B3, B5, B6, C1, C2, C3, D		
T9	Toets_H14 + H16 t/m H19	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW12: H14 Exponentiele en logaritmische functies + H16 Product en quotient functies + H17 Goniometrische functies + H18 Toepassingen van integreren + H19 Bewegingsvergelijkingen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, E1	
☐ wordt ook getoetst in CE B,C,D E2, E3, E4		
T11	Toets_H14 + H16 t/m H21	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW12: H14 Exponentiele en logaritmische functies + H16 Product en quotient functies + H17 Goniometrische functies + H18 Toepassingen van integreren + H19 Bewegingsvergelijkingen + H20 Goniometrische formules + H21 Afsluiting analyse (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, E1	
☐ wordt ook getoetst in CE B,C,D E2, E3, E4		
T13	Toets alle CE-stof	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	150	Leerstof: MW12: H22 Afsluiting meetkunde + alle examenstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, E1	
☐ wordt ook getoetst in CE B,C,D E2, E3, E4		

Schoolexamens

SE: T2,T3,T5,T9,T11,T13

Toetsen

T2 Toets HS + Tellen

Moment: PA5

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Syllabus HS Verdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Verstrekt materiaal Tellen

Type toets: SE-Toets

(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B2, E4, E5

p wordt ook getoetst in CE B2, E4, E5

T3 PO Verdelingen

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 SLU

Leerstof: PO normale verdeling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

deadline: 8 januari 2024

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1,E2,E3 E6

p wordt ook getoetst in CE E1,E2,E3 E6

T5 Toets H13 + keuzeonderwerp

Moment: PA5

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90

Leerstof: MW 12:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H13 Binomiale verdeling

Type toets: SE-Toets

Keuzeonderwerp Geschiedenis van de wiskunde

Herkansing: Ja

(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E4, E5, H

p wordt ook getoetst in CE E4, E5, H

T9 Toets H18 + H19 + Tellen

Moment: periode 1

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: MW12:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H18 Vorm en ruimte + verstrekt materiaal

Type toets: SE-Toets

H19 Afsluiting formules en verbanden (deel)

Herkansing: Ja

Verstrekt materiaal Tellen

(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1,A2,A3

p wordt ook getoetst in CE B1,B2, C,D,G

T11 Toets H17 + H18 + H19

Moment: periode 2

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: MW12:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H17 Logische redeneren

Type toets: SE-Toets

H18 Vorm en ruimte

Herkansing: Ja

H19 Afsluiting formules en verbanden

(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1,A2,A3

p wordt ook getoetst in CE B1,B2, C,D,F,G

T13 Toets Alle examenstof

Moment: periode 3

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 150 minuten

Leerstof: MW12:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H14 Rijen

Type toets: SE-Toets

alle examenstof

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1,A2,A3

p wordt ook getoetst in CE B1,B2,C, D,F,G

Schoolexamens

SE: T1, T3, T5

Toetsen

HD9	HD_Deelname aan SOK programma		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	6 slu	Leerstof:	De leerling kiest in Magister welke les hij/zij in welk blok wil volgen. Alle gekozen lessen moeten worden gevolgd voor het voldoende afronden van het SOK-programma. Wanneer een leerling zelf geen keuze maakt wordt hij/zij ingedeeld.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A,B,C,D,E		
	wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E		
HD11	HD_Deelname aan SOK programma		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	6 slu	Leerstof:	De leerling kiest in Magister welke les hij/zij in welk blok wil volgen. Alle gekozen lessen moeten worden gevolgd voor het voldoende afronden van het SOK-programma. Wanneer een leerling zelf geen keuze maakt wordt hij/zij ingedeeld.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A,B,C,D,E		
	wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E		
HD13	HD_Deelname aan SOK-programma		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	6 slu	Leerstof:	De leerling kiest in Magister welke les hij/zij in welk blok wil volgen. Alle gekozen lessen moeten worden gevolgd voor het voldoende afronden van het SOK-programma. Wanneer een leerling zelf geen keuze maakt wordt hij/zij ingedeeld.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A,B,C,D,E		
	wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E		

Schoolexamens

SE: T2,T5,T9,T10,T11,T13,T14

Toetsen

T2 PO_Spreekopdracht Literatuur

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE nee

T5 MO_Gespreksvaardigheid

Moment: PA5 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE C
wordt ook getoetst in CE nee

T9 Toets_Lesstof periode 1: Schrijven

Moment: Periode 1 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Lesstof periode 1: Na Klar 1 t/m 3 + Handboek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja Formele en informele schrijfopdrachten en betoog /opstel

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE D
wordt ook getoetst in CE

T10 Toets_Literatuurmondeling

Moment: Periode 1 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Mondeling literatuur in 3-tallen aan de hand van

Wijze van toetsing: Mondeling stellingen, vragen en literaire termen over de

Type toets: SE-Toets gelezen werken/behandelde opdrachten/stromingen

Herkansing: Nee bij Nederlands en de MVT, gesprek is in het Nederlands

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Lit9 Literatuur

Moment: Tijdsduur: Periode 1 Weegfactor: 0

Wijze van toetsing: Leerstof: Boekverslag

Type toets: Mondeling

Herkansing: HD

Examenstof: Nee Eindtermen:

☒ verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE

T11 Toets_lesstofperiode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Signaalwoorden, functies/verbanden Eindexamen idioom + lezen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

wordt ook getoetst in CE A

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Duitse taal en literatuur

T13 MO_Presentatie

Moment: periode 3

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

Leerstof: deadline week 9: de presentaties vinden plaats in de lessen in week 6 tm 9, SLU 6

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C
wordt ook getoetst in CE

T14 Toets_ Luistertoets

Moment: periode 3

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: CITO Kijk- en Luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T5,T6,T7,T9,T10,T11,T12,T13,T14

Toetsen

T5	Toets_Schrijfvaardigheid: formele brief + Chapitre 4	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Schrijfvaardigheid: formele brief + Chapitre 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Grandes Lignes 5vwo.
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		
T6	PO_Exposé oral n.a.v. opdracht	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Expose oral n.a.v. opdracht met nadruk op
Wijze van toetsing:	Mondeling	spreekvaardigheid.
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	C2	
wordt ook getoetst in CE		
T7	Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5 & 6	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5 & 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Grandes Lignes 5vwo.
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A	
wordt ook getoetst in CE		
T9	Toets_Chapitre 1 + leesvaardigheid	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 1 + actueel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	lesmateriaal Grandes Lignes 6vwo.
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A	
wordt ook getoetst in CE		
T10	Toets_Literatuurmondeling	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Mondeling literatuur in 3-tallen aan de hand van
Wijze van toetsing:	Mondeling	stellingen, vragen en literaire termen over de
Type toets:	SE-Toets	gelezen werken/behandelde opdrachten/stromingen
Herkansing:	Nee	bij Nederlands en de MVT, gesprek is in het
		Nederlands
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE		
wordt ook getoetst in CE		
LIT9	Literatuur	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: 1 literaire roman of novelle.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	E	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Franse taal en literatuur

T11 PO_Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Schrijfvaardigheid: verslag n.a.v. opdracht. D

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D (D1 verslag)

wordt ook getoetst in CE

T12 Toets_Schrijfvaardigheid: informele brief + grammatica & vocabulaire

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: informele brief + grammatica &

Wijze van toetsing: Schriftelijk vocabulaire + actueel lesmateriaal

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D

wordt ook getoetst in CE

T13 Toets_Kijk- en luistertoets

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Kijk- en luistertoets.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

T14 Toets_Exposé oral n.a.v. artikel

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Expose oral n.a.v. een dossier met artikelen met

Wijze van toetsing: Mondeling nadruk op gespreksvaardigheid.

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C1, F

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T9,T10,T11,T12,T13,T14

Toetsen

T9 Toets_H123

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets Apuntate 4 H 1,2 en 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,D

p wordt ook getoetst in CE A

T10 Toets_Literatuurmondeling

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof: Literatuurmondeling in drietallen over de boeken die je hebt gelezen in A5 en A6.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

p wordt ook getoetst in CE

LIT9 HD_Literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: slu 4

Leerstof: Leerlingen maken een opdracht over hun laatste boek voor Literatuur Spaans

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

p wordt ook getoetst in CE

T11 PO_Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: slu 6

Leerstof: Leerlingen leveren een schrijfdossier in, bestaande uit meerdere teksten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D

p wordt ook getoetst in CE

T12 Toets_H456

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets Apuntate 4 H 4,5 en 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,D

p wordt ook getoetst in CE A

T13 Toets_Luistervaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: CITO kijk- en luistertoets via Woots

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

p wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Spaanse taal en literatuur

T14 MO_Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Leerlingen bereiden een presentatie voor over een Spaanstalig artikel en voeren een gesprek over hun toekomst.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-MO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T7,T9,T11,T12,T13,T14

Toetsen

T1	Toets_Systeem aarde: endogene- exogene krachten en gesteenten				
Moment:	PA5	Weegfactor: 2			
Tijdsduur:		Leerstof:			
Wijze van toetsing:					
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				
Examenstof:	Eindtermen:				
 verplicht SE	A en C1				
wordt ook getoetst in CE					
T3	Toets Systeem aarde: Windsystemen, oceaancirculaties en de invloed van het klimaat en de mens op het klimaat				
Moment:	PA5	Weegfactor: 2			
Tijdsduur:		Leerstof:			
Wijze van toetsing:					
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				
Examenstof:	Eindtermen:				
 verplicht SE	A en C1				
wordt ook getoetst in CE					
T5	Toets Globalisering.				
Moment:	PA5	Weegfactor: 2			
Tijdsduur:		Leerstof:			
Wijze van toetsing:					
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				
Examenstof:	Eindtermen:				
 verplicht SE	A en B1				
wordt ook getoetst in CE					
T7	Toets Wonen in Nederland - Stedelijke gebieden in Nederland en de VS				
Moment:	PA5	Weegfactor: 2			
Tijdsduur:		Leerstof:			
Wijze van toetsing:					
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				
Examenstof:	Eindtermen:				
 verplicht SE	A, B1 en E				
wordt ook getoetst in CE					
T9	Toets_ Systeem aarde toegepast op de regio Zuid - Amerika				
Moment:	periode 1	Weegfactor: 3			
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:			
Wijze van toetsing: Schriftelijk		Bundel Systeem aarde: Zuid - Amerika. De fysisch geografische aspecten toegepast op de regio Zuid - Amerika.			
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				
Examenstof:	Eindtermen:				
 verplicht SE	A , C1 en D1 en D2				
wordt ook getoetst in CE					
T11	Toets_ Globalisering toegepast op de regio Zuid - Amerika				
Moment:	periode 2	Weegfactor: 3			
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:			
Wijze van toetsing: Schriftelijk		Bundel Globalisering: Zuid - Amerika. De sociaal geografische aspecten toegepast op de regio Zuid - Amerika.			
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				
Examenstof:	Eindtermen:				
 verplicht SE	A , C1 en D1 en D2				
wordt ook getoetst in CE					

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Aardrijkskunde

T12 PO Arm en Rijk

Moment: periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 slu

Leerstof: Arm en Rijk: Deadline: week 50 2023

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A en B2

wordt ook getoetst in CE

T13 Toets Wonen in Nederland: watermanagement en stedelijke gebieden in Nederland en de Vs

Moment: periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Herhalen wonen in Nederland; watermanagement en stedelijke vraagstukken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, B1, E1 en E2

wordt ook getoetst in CE

T14 PO_Eigen omgeving

Moment: periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 30 slu

Leerstof: PO; Eigen omgevingsonderzoek. Deadline week 9 2024

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A en E2

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T4,T5,T9,T11,T13

Toetsen

T4 Toets_Lesbrief OHZ_H1 t/m H3 en lesbrief FZ_H3 t/m H5

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE

T5 Toets_Lesbrief FZ_H7 en lesbrief RES_H1 t/m H5

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE

T9 Toets_Lesbrief RES en lesbrief F&V_H1, H2

Moment: periode 1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Lesbrief Het Resultaat + lesbrief Financiering en

Wijze van toetsing: Schriftelijk verslaggeving H1 en H2

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,F,G

p wordt ook getoetst in CE A,F,G

T11 Toets_Lesbrief F&V en lesbrief FZ_H7

Moment: periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Lesbrief Financiering en verslaggeving + lesbrief

Wijze van toetsing: Schriftelijk Financieel zelfredzaamheid H7

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,G

p wordt ook getoetst in CE A,B,G

T13 Toets_Lesbrief FZ, BS, PO, MV, OHZ, RES, FV

Moment: periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Lesbrief Financiële zelfredzaamheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk Lesbrief Bedrijf starten

Type toets: SE-Toets Lesbrief Personeel en interne organisatie

Herkansing: Ja Les brief Marktverovering

Examenstof: Eindtermen: Lesbrief Ondernemen het zelf Lesbrief Het Resultaat

p verplicht SE A t/m G

p wordt ook getoetst in CE A t/m G

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T5,T6,T7,T8,T9,T11,T13

Toetsen

T1	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		

T2	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A,B	
wordt ook getoetst in CE		

T3	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A,C	
wordt ook getoetst in CE		

T4	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A,B	
wordt ook getoetst in CE		

T5	Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C	
wordt ook getoetst in CE		

T6	Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

T7 PO
 Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE D
 wordt ook getoetst in CE

T8 PO
 Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE E
 wordt ook getoetst in CE

T9 PO_Veldhockey; vaardigheid; spelregels
 Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: PO-cijfer: veldhockey. Eigen vaardigheid (2/3 van het PO-cijfer) en spelregeltoets (1/3 van het praktijkcijfer spel)
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE ABC
 wordt ook getoetst in CE

HD11 HD
 Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 4 uur Leerstof: Opdracht: ontwerp en realiseer met de BSM-groep van het HL. De sportdag is voor de hele A6 afdeling
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: SE-HD
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE AC
 wordt ook getoetst in CE

T11 PO_ zelf lesgeven
 Moment: periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 4 uur Leerstof: Opdracht 'zelf lesgeven': individueel wordt er een lo les gegeven aan de eigen groep. Reflectie inleveren een week na de gegeven les.
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE AC
 wordt ook getoetst in CE

T13 PO_ onderzoek
 Moment: periode 3 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 30 uur Leerstof: Opdracht 'praktijkgericht onderzoek en presenteren resultaten'. Deadline (voor tussentijdse deadlines zie reader op Magister) Per lesweek te laat inleveren is 1,5 punt aftrek van het eindcijfer.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE E
 wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T5,T6,T7,T8,T9,T10,ACV,T11,T12,T13,T14

Toetsen

T1 PO
 Moment: PA4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T2 Toets
 Moment: PA4 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE toets
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T3 Toets
 Moment: PA5 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE toets
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T4 PO
 Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T5 Toets
 Moment: PA5 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE toets
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T6 PO
 Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Biologie

T7 Toets

Moment: PA5

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

T8 PO

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

T9 Toets

Moment: PA5

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

T10 PO

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

ACV ACV

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

T11 Toets_H5,H17,H18

Moment: Periode 1

Weegfactor: 12

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

A, M5,M6

☐ wordt ook getoetst in CE A, M1, M3, M4, M5, M7,M8,)9

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Biologie

T12 Toets_ H3,H6,H7,H8,H15, H16,H19,H20
Moment: periode 2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, O4, O6, P5, P6,
p wordt ook getoetst in CE A, M1, M2, P1, P2, P3, M8, P4, M7,

T13 PO
Moment: periode 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 14 slu Leerstof: vakspecifiek PO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,
p wordt ook getoetst in CE A,

T14 Toets_ H3,H9,H10,H11,H12,H13,H21, H22
Moment: periode 3 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, O5
p wordt ook getoetst in CE A, M2, O1, O2, O3, M4

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T9,T11,T13

Toetsen

T1 Ruilen over de Tijd, Schaarste en Ruil H1

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, B, E☐ wordt ook getoetst in CE A,E

T2 Risico en Informatie, Schaarste en Ruil H2

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, C, G☐ wordt ook getoetst in CE A, G

T3 Samenwerken en Onderhandelen H1, Markt: vraag en aanbod, Module inkomensverdeling

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, D1, D3, F1, H4☐ wordt ook getoetst in CE A, D1, D3, F1, H4

T4 Samenwerken en Onderhandelen H2, Marktvormen en Marktfalen, Module belastingen

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, D2, D3, F, H4☐ wordt ook getoetst in CE A, D2, D3, F, H4

T9 Welvaart en Groei, Ruilen over de Tijd H2.1, Goede Tijden Slechte Tijden H1.4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Pincode: Welvaart en Groei, Ruilen over de Tijd H2.1,

Wijze van toetsing: Schriftelijk Goede Tijden Slechte Tijden H1.4

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, H, E2, I3☐ wordt ook getoetst in CE A, H, E2, I3

T11 Goede tijden, slechte tijden

Moment: periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Pincode: Goede tijden, slechte tijden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, I☐ wordt ook getoetst in CE A, I

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak:Economie

T13 Alle boekjes, behalve Schaarste en Ruil

Moment: periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Pincode: Alle boekjes, behalve Schaarste en Ruil

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D, E, F, G, H, I

p wordt ook getoetst in CE A, D, E, F, G, H, I

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T9,T11,T13

Toetsen

T1	Toets_Logica		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	A		
wordt ook getoetst in CE			
T2	PO_Scriptie over epistemologie (kennistheorie)		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	D		
wordt ook getoetst in CE			
T3	Toets_Sociale en politieke filosofie		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	B,C		
wordt ook getoetst in CE			
T4	Toets_Esthetica en filosofie van de kunst		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	B,D		
wordt ook getoetst in CE			
T9	Toets_Ethiek		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Determinisme, relativisme, utilisme, deontologie, deugdediek en speltheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	C		
wordt ook getoetst in CE			
T11	PO_Scriptie over Wijsgerige antropologie		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	20 slu	Leerstof:	o.m. Imago Dei, het Aristotelisch mensbeeld, christelijk aristotelisme, dualisme, monisme, Darwinisme, psycholanalyse, behaviourisme en feminisme.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	B		
wordt ook getoetst in CE			

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: filosofie

T13 Toets_Wetenschapsfilosofie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Logisch positivisme, kritisch rationalisme en andere stromingen uit de wetenschapsfilosofie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE E

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE, T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9

Toetsen

T1	Toets		
Moment:	PA5	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Historisch Overzicht 17e en 18e eeuw - stof behandeld in eerdere periodes wordt als bekend verondersteld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T2	Toets		
Moment:	PA5	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Historisch Overzicht 19e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T3	PO		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Historisch Overzicht 19e eeuw - stof behandeld in eerdere periodes wordt als bekend verondersteld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE- PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T4	PO		
Moment:	PA5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	Historisch Overzicht eerste helft 20e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE- PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T5	Toets		
Moment:	PA5	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Historisch Overzicht tweede helft 19e eeuw - stof behandeld in eerdere periodes wordt als bekend verondersteld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T9	Toets		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	19e / 20e eeuw Modern Imperialisme / Historische Context China / Koude Oorlog en dekolonisatie / Historische context Duitsland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE	Domeinen A, B en C		
.. wordt ook getoetst in CE			

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Geschiedenis

T11

PO

Moment: periode 2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 12 slui

Leerstof: PO 20e eeuw

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

Domeinen A, B en C

wordt ook getoetst in CE

T13

Toets

Moment: periode 3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 150 minuten

Leerstof: Historische Context Steden en Burgers/ Verlichting en 19e eeuw

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

Domeinen A, B en C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T5,T6,T9,T13

Toetsen

T1 PO_Keuzeproject 01 van 03

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Nee

T2 Toets_B + C5

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Nee

T3 PO_Keuzeproject 02 van 03

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Nee

T4 Toets_D + E2

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Nee

T5 PO_Keuzeproject 03 van 03

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Nee

T6 PO_Pitch voor eindopdracht A6

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Nee

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: informatica

T9 PO_Opdrachtgever Eindproject (fase 01)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 38 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE N.O.T.K.

wordt ook getoetst in CE Nee

Keuze uit de domeinen G t/m R. Voorbereidende fase. Groepsopdracht voor opdrachtgever.

In A5 en A6 zijn er minimaal 4 domeinen gekozen per leerling. Waarvan minimaal een n uit G t/m N en minimaal een uit O t/m R.

T13 PO_Opdrachtgever Eindproject (fase 02)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 122 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE N.O.T.K.

wordt ook getoetst in CE Nee

Keuze uit de domeinen G t/m R. Uitvoerende fase. Groepsopdracht voor opdrachtgever.

In A5 en A6 zijn er minimaal 4 domeinen gekozen per leerling. Waarvan minimaal een uit G t/m N en minimaal een uit O t/m R.

Schoolexamens

SE:T1,T2,T3,T4,T5,T6,T7,T8,T9,T10,T11,T12,T13,T14,T15,T16,T17,T18

Toetsen

T1	KUA		
Moment:	PA5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE- toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T2	Vaktheorie		
Moment:	PA5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T3	PO		
Moment:	PA5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T4	KUA		
Moment:	PA5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T5	Vaktheorie		
Moment:	PA5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T6	PO		
Moment:	PA5	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Kunst beeldend

T7 KUA
Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A,B,C
wordt ook getoetst in CE

T8 Vaktheorie
Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A,C
wordt ook getoetst in CE

T9 PO
Moment: PA5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

T10 KUA
Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A,B,C
wordt ook getoetst in CE

T11 Vaktheorie
Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A,C
wordt ook getoetst in CE

T12 PO
Moment: PA5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Kunst beeldend

T13 KUA Toets P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
"verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T14 Vaktheorie en praktijk P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 7

Tijdsduur: 80 slu Leerstof: Vaktheorie en praktijk bij examenonderwerp zie werkschema

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T15 KUA Toets P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
"verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T16 Vaktheorie en praktijk P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 7

Tijdsduur: 80 slu Leerstof: Vaktheorie en praktijk bij examenonderwerp, zie werkschema

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T17 KUA Toets P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets KUA Examentraining,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
"verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T18 Vaktheorie en praktijk P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 slu Leerstof: Vaktheorie en praktijk bij examenonderwerp, zie werkschema

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE:T1,T2,T3,T4,T5,T6,T7,T8,T9,T10,T11,T12,T13,T14,T15,T16,T17,T18,T19,T21,T21

Toetsen

T1	KUA	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA introductie : Taal van Kunst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A, B, C	
wordt ook getoetst in CE		

T2	Vaktheorie	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A	
wordt ook getoetst in CE		

T3	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	B	
wordt ook getoetst in CE		

T4	KUA	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A, B, C	
wordt ook getoetst in CE		

T5	Vaktheorie	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A	
wordt ook getoetst in CE		

T6	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	B	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Kunst drama

T 7 KUA

Moment: PA5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T 8 Vaktheorie

Moment: PA5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 10 slu

Leerstof: Vaktheorie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,C

wordt ook getoetst in CE

T 9 PO

Moment: PA5

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 40 slu

Leerstof: Vakpraktijk

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

T 10 KUA

Moment: PA5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T 11 Vaktheorie

Moment: PA5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 10 slu

Leerstof: Vaktheorie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,C

wordt ook getoetst in CE

T 12 PO

Moment: PA5

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 40 slu

Leerstof: Vakpraktijk

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Kunst drama

T13 KUA Toets P1
Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp: 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B, C
wordt ook getoetst in CE

T14 Vaktheorie P1
Moment: periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE

T15 Vakpraktijk P1
Moment: periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 1
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

T16 KUA Toets P2
Moment: periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 1 tm 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B, C
wordt ook getoetst in CE

T17 Vaktheorie P2
Moment: periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp eep
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE

T17 Vakpraktijk P2
Moment: periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 70 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp eep
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: PO
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Kunst drama

T19 KUA Toets P3

Moment: periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Toets KUA Examentraining

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C

wordt ook getoetst in CE

T20 Vaktheorie P3

Moment: periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 10 slu

Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp eep

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

wordt ook getoetst in CE

T21 Vakpraktijk P3

Moment: Periode 3

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 70 slu

Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp EEP

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE:T4,T5,T9,T11, T12,T13

Toetsen

T4 PO_Analyse politieke actualiteit
 Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE A en G
 p wordt ook getoetst in CE

T5 Toets_Vorming context media
 Moment: PA5 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE B
 p wordt ook getoetst in CE B1, B2, B3

T9 Toets_Seneca H10 + kernconcepten
 Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE D

T11 Toets_Seneca H11 + kernconcepten
 Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE E

T12 PO_Analyse solciale actualitiet
 Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 30 slu Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE A,F
 p wordt ook getoetst in CE

T13 Toets_Seneca H12 + kernconcepten
 Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja
 Examenstof: Eindtermen:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE C

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T7,T8,T9,T10,T11,T13,T14

Toetsen

T1 Toets_Barok

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: VERKENNEN 3 + delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T3 Toets_Classicisme

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: VERKENNEN 4 + delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T5 Toets_Romantiek

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: VERKENNEN 5 + delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T7 Toets_20E eeuw

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: VERKENNEN 6 + delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T8 PO_Stage: Songwriting

Moment: PA5

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof: Musiceren in groepsverband + proces

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1, B2

p wordt ook getoetst in CE

T9 Toets_Jazz

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: VERKENNEN 7 + delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Muziek

T10	PO_LAB		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	8 slu	Leerstof:	MuziekLAB bestaat uit musiceren in groepsverband + HOREN + proces
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Mondeling		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A1, A2, B1		
 wordt ook getoetst in CE A1, A2			
T11	Toets_POP		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	VERKENNEN 8 t/m 12 + delen KENNEN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A1 t/m A3		
 wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3			
HD11	HD_NOTC (zie uitgebreide uitleg)		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	28 slu	Leerstof:	Een aantal activiteiten dat georganiseerd wordt voor het examenvak muziek heeft een verplicht karakter en kan buiten de lestijden plaatsvinden (NOTC, JTM popkoor, Eindexamenpresentatie, Studio-opdracht). Voor het examenvak muziek zijn er klasoverstijgende projectlessen, de planning hiervan wordt aan het begin van het jaar gecommuniceerd. Dit zijn verplichte muzieklessen want ze zijn inhoudelijk gekoppeld aan onderdelen uit dit PTA.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A1 t/m A3, B1		
 wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3			
HD12	HD_HOREN		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	HOREN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A1, A2		
 wordt ook getoetst in CE A1, A2			
T13	Toets_ TUTTI		
Moment:	periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Alle stof VERKENNEN + KENNEN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A1 t/m A3		
 wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3			
T14	PO_STAGE: EEP (zie uitgebreide verslag)		
Moment:	periode 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof:	Een aantal activiteiten dat georganiseerd wordt voor het examenvak muziek heeft een verplicht karakter en kan buiten de lestijden plaatsvinden (NOTC, JTM popkoor, Eindexamenpresentatie, Studio-opdracht). Voor het examenvak muziek zijn er klasoverstijgende projectlessen, de planning hiervan wordt aan het begin van het jaar gecommuniceerd. Dit zijn verplichte muzieklessen want ze zijn inhoudelijk gekoppeld aan onderdelen uit dit PTA.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	B1, B2		
 wordt ook getoetst in CE			

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Muziek

HD13 HD_Orientatie op studie en beroep

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 0,5 slu Leerstof: Vragenlijst Orientatie op studie en beroep

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T3,T4,T5,T6,T9, T11, T13,T14

Toetsen

T3 Toets HS 1,2,3,4,6, biofysica en modelleren

Moment: PA5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4,6, biofysica en modelleren

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,C,G,H,I

wordt ook getoetst in CE

T4 PO Technisch ontwerp

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 6 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Technisch ontwerp. Gedetailleerde informatie met

Type toets: SE-PO betrekking tot vereisten, deadlines en

Herkansing: Nee beoordelingscriteria is te vinden op de ELO. Dit PO

kent geen herkansing.

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,H,I

wordt ook getoetst in CE

T5 Toets HS 1,3,5,7,8,9,10,11,12 en modelleren

Moment: PA5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Toets over Polaris HS 1,3,5,7,8,9,10,11,12 en

Type toets: SE-Toets modelleren

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C,D,E,H,I

wordt ook getoetst in CE

T6 PO

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 12 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Voor dit PO telt het cijfer van het algemeen science

Type toets: SE-PO practicum (ACV)

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,H,I

wordt ook getoetst in CE

T9 Toets HS 1,2,3,7,8,13, SRT en modelleren

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,7,8,13, SRT en

Type toets: SE-Toets modelleren

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,C,D,F,H,I

wordt ook getoetst in CE

T11 Toets HS 1,2,3,4,7,8,9,10,11,13,14, modelleren

Moment: periode 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4,7,8,9,10,11,13,14,

Type toets: SE-Toets modelleren

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C,D,E,H,I

wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Natuurkunde

T13 Toets HS 1,2,3,4,5,7,8,11,12,13

Moment: periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4,5,7,8,11,12,13, 15, 16

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C,D,E,H,I

wordt ook getoetst in CE

T14 PO_ mondeling

Moment: periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 12 SLU

Leerstof: onderzoek + presentatie. Tijdens de lessen worden

Wijze van toetsing: Mondeling

presentaties verzorgd over de examen- en

Type toets: SE-PO

herhaalstof. Het uitvoeren van een experiment

Herkansing: Nee

maakt een belangrijk deel uit van de presentatie

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,H,I

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T8, T19,T13

Toetsen

T8 PO_project 2 fase 2

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C,D

wordt ook getoetst in CE

T9 PO_Meesterproef fase 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 slu Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C,D

wordt ook getoetst in CE

T13 PO_Meesterproef fase 2

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 80 slu + 80 slu Leerstof: De +80 slu is voor verdieping/PWS

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C,D

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T5,T6,T9,T11,T13,T14

Toetsen

T5	PO_ACV	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, D2, E5	
☐ wordt ook getoetst in CE A,D3		
T6	PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, D2, E5	
☐ wordt ook getoetst in CE A, D3		
T9	Toets_kerndoelen: K8, K9, K10, K11, K12, K17	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toepassen van reacties met deeltjesoverdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, C7, D2, F4	
☐ wordt ook getoetst in CE B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5		
T11	Toets_kerndoelen: K2, K7, K14, K16, K18	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Duurzaamheid en industriële chemie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	C7, C8, C9, D4, E3, E4, F4, F5, G4, G5	
☐ wordt ook getoetst in CE C1,C2,C3,C5,C6,D1,F1,F2,F3,G2,G3		
T13	Toets_kerndoelen: K1, K3, K4, K5, K6, K13, K15,	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Bouw van stoffen en organische chemie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, C7, C10, D2, D4, E4	
☐ wordt ook getoetst in CE B1,B2,B3,B4,C1,C2,C4,C5,D3,D1,E2,G3		
T14	PO_Practicumportfolio A6	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Practicumportfolio A6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, D2, E5	
☐ wordt ook getoetst in CE A,D3		

Schoolexamens

SE:

A4: T1-A4; T2-A4; T3-A4; T4-A4;

A5: T5,T6,T7,T8

A6: T9,T11,T13

Toetsen

T1-A4 Toets Hfd 7 en Hfd 9

Moment: PA4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 1 Combinatoriek en Hfd 3
Kansrekening

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1, B2

wordt ook getoetst in CE

T2-A4 Toets Hfd 9 en Hfd 14

Moment: PA4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 3 Kansrekening en Hfd 5
Discrete kansverdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B2, B3, B4

wordt ook getoetst in CE

T3-A4 Toets Hfd 18

Moment: PA4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 2 Discrete wiskunde en Hfd 6
Discrete dynamische modellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, C2, C3, F, G

p wordt ook getoetst in CE

T4-A4 Toets Hfd 10 en Hfd 11

Moment: PA4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 7 Bewijzen en Hfd 12 Continue
kansverdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE F, G, B4

wordt ook getoetst in CE

T5 Toets Hfd 1 en Hfd 3

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 1 Combinatoriek en Hfd 3
Kansrekening

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1, B2

wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Atheneum 6

Vak: Wiskunde D

T6 Toets Hfd 3 en Hfd 5

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 3 Kansrekening en Hfd 5
Discrete kansverdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B2, B3, B4
wordt ook getoetst in CE

T7 Toets Hfd 2 en Hfd 6

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 2 Discrete wiskunde en Hfd 6
Discrete dynamische modellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C1, C2, C3, F, G
wordt ook getoetst in CE

T8 Toets Hfd 7 en Hfd 12

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 7 Bewijzen en Hfd 12 Continue
kansverdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE F, G, B4
wordt ook getoetst in CE

T9 Toets hfd 10 en hfd 16

Moment: Periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 10 Complexe getallen en Hfd 16
Complexe functies

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E1, E2
wordt ook getoetst in CE

T11 Toets hfd 14 en hfd 15

Moment: Periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 14 Mathematische statistiek en
Hfd 15 Continue dynamische modellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B5, B6, C2, C3
wordt ook getoetst in CE

T13 Toets hfd 15 en hfd 13

Moment: Periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Getal en Ruimte Hfd 15 Continue dynamische
modellen en Hfd 13 Kegelsneden

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C2, C3, D2
wordt ook getoetst in CE

11. Reglementen

Alle in dit document genoemde reglementen zijn te vinden op de website van de school www.harenslyceum.nl

Harens Lyceum - onderdeel van het Zernike College, school voor atheneum,
havo, mavo, vbo

