

SCHOOLEXAMENBOEK

ATHENEUM 6

2025 - 2026

Inhoud

1.	Inleiding.....	3
2.	Beoordelingen, inzage en bewaren.	4
Toetsen.....		4
Praktische opdrachten.....		4
Handelingsdelen.....		4
Inzage		4
Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers		5
3.	Profielwerkstuk (PWS).....	6
4.	Toetsweken, inhalen en herkansen.	6
Toetsweken		6
Inhalen		6
5.	Schoolexamen (SE).....	7
Schoolexamen (SE).....		7
Akkoord schoolexamencijfers (SE cijfers).....		7
6.	Slaag-/ zakregeling.....	7
7.	Regeling bij niet slagen	8
8.	Onregelmatigheden en herbeoordelingen.	9
Onregelmatigheden		9
Herbeoordeling		9
9.	Aanvullende voorzieningen.	10
Algemeen.....		10
Tijdsverlenging bij toetsen.....		10
10.	Vakken	10
11.	Reglementen.....	54

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

Laura Klein Nagelvoort, Onderwijscoördinator vwo 6

Rinus van de Voort, Teamleider vwo bovenbouw

2. Beoordelingen, inzage 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. Wat deze consequenties zijn is afhankelijk van de beoordelingscriteria van het betreffende PO.

Handelingsdelen

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 altijd worden verbeterd tot het minimaal een V als beoordeling heeft.

Inzage

Een leerling heeft het recht tot inzage van een toets, PO of handelingsdeel tot uiterlijk 3 weken na publicatie van het cijfer voor het betreffende onderdeel in Somtoday.

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. 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 (PWSbegeleider).

4. Toetsweken, inhalen en herkansen.

Toetsweken

In VWO 6 zijn er 3 perioden, waarbij elke periode afgesloten wordt met een toetsweek.

Inhalen

Indien een leerling toetsen mist uit een periode, dan haalt de leerling de gemiste toetsen in op de inhaalmomenten direct na de toetsweek.

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

Herkansen

In atheneum **6** heeft een leerling recht op 2 herkansingen. Er is één herkansingsrecht voor periode 1 en 2 en één herkansingsrecht voor periode 3. Beide herkansingen vinden plaats aan het eind van het schooljaar, na toetsweek 3.

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

Naast schriftelijke toetsen kunnen ook bepaalde mondelinge toetsen worden herkanst, zie hiervoor de vakinformatie.

In uitzonderlijke gevallen kan een leerling die door overmacht 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. Dit verzoek moet ingediend zijn voor de deadline van inschrijving voor de inhaal-/herkansingstoetsen van de betreffende periode. 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 10 april 2026 alle onderdelen van het schoolexamen afgerond moeten hebben. Daarnaast dient voor alle handelingsdelen ten minste de beoordeling V (voldoende) te zijn behaald en moet het vak LO met een voldoende zijn beoordeeld.

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 2026 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 2026 bezwaren 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. Ook het literatuur-mondeling hoeft, bij voldoende resultaat, niet opnieuw te worden gedaan.

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 na het publiceren van het cijfer in Somtoday een individuele bespreking aan bij de docent. Vervolgens vraagt de leerling 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 2025 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: T7-A4,T3-A5,T7-A5,T9,T11,T12

Toetsen

T7-A4	SE-PO_Leeskring	
Moment:	PA4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	B, E	
☐ wordt ook getoetst in CE	Nee	
T3-A5	SE-Toets_Schrijfvaardigheid	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	C	
☐ wordt ook getoetst in CE	Nee	
T7-A5	SE-PO_Sprekvaardigheid	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	B, D	
☐ wordt ook getoetst in CE	Nee	
T9	SE-Toets_Literatuurmondeling	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	B, E	
☐ wordt ook getoetst in CE	Nee	
T11	HD_Literatuurdossier	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E	
☐ wordt ook getoetst in CE	Nee	
T13	SE-Toets_Schrijfvaardigheid	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
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_Presentatie Shakespeare project**

Moment: PA5 Weegfactor:

Tijdsduur: 6 slu Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE C2,D2,E2,E3

wordt ook getoetst in CE

T9 SE-Toets_Schrijftoets

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: essay schrijven aan de hand van

Wijze van toetsing: Schriftelijk een boek waarbij gekozen moet worden uit drie

Type toets: SE-Toets titels

Herkansing: Ja - 1984

- The Power

- The Prophet Song

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE D1, E1

wordt ook getoetst in CE Nee

Nadere informatie volgt in de desbetreffende studiewijzer.

Zie booklet van Term 1.

T10 SE-Literatuur: mondeling

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Gespreksvaardigheid. In 3-tallen vergelijken van

Wijze van toetsing: Mondeling literaire werken van alle talen aan de hand van

Type toets: SE-Toets stellingen/vragen/literaire termen.

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE E1, E2, E3

wordt ook getoetst in CE Nee

LIT9 HD_Literatuur: Boek 4 (een van de drie titels) + literatuurformulier

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Literatuur. Keuze uit 3 titels:

Wijze van toetsing: Schriftelijk - 1984

Type toets: HD - The Power

Herkansing: Nee - The Prophet Song

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE E1

wordt ook getoetst in CE Nee

T11 SE-PO_Spreekvaardigheid: presentatie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 6 slu Leerstof: Spreekvaardigheid. Leerlingen werken

Wijze van toetsing: Mondeling achtergrondinformatie en argumenten uit rondom

Type toets: SE-PO een maatschappelijk thema en presenteren dit

Herkansing: Nee klassikaal in het Engels.

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE C2, D2

wordt ook getoetst in CE Nee

Studie: hl_a6

Vak:Engelse taal en literatuur

T12 SE-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.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE C1
wordt ook getoetst in CE Nee

T13 SE-Toets_Kijk en Luistertoets CITO

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Luistervaardigheid kijk- en luistertoets CITO.
Wijze van toetsing: Schriftelijk 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).
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE Nee

Schoolexamens

SE:T1,T2,T5,T9,T11,T13

Toetsen

T1	SE-Toets_H9 + HS	
Moment:	PA5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: MW12: H9 Formules herleiden + Syllabus HS (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E4, E5	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1 C1, C2		
T2	SE-PO_Verdelingen	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Verdelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E1, E2, E3, E7	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-Toets_H13 + H17 + keuzeonderwerp	
Moment:	PA5	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: MW12: H13 Binomiale verdelingen + H17 Hypothese toetsen + Keuzeonderwerp (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E4, E5, E6, F	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1		
T9	SE-Toets_H14 + H19 + H20	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW12: H14 Rijen en recursie + H19 Functies bewerken + H20 Differentieren (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1, A2, A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2, C1, C2, D1, D2, D3		
T11	SE-Toets_H18 + H19 + H20 + H21	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW12: H18 Periodieke functies + H19 Functies bewerken + H20 Differentieren + H21: Exponentiele en logaritmische functies (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1, A2, A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2, C1, C2, D1, D2, D3		
T13	SE-Toets_H22 + alle CE stof	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	150	Leerstof: MW 12: H22 Afsluiting formules en verbanden + alle examenstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1, A2, A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2, C1, C2, D1, D2, D3		

Schoolexamens

SE: T5,T7,T9,T11,T13

Toetsen**T5 SE-Toets_H14 + H15**

Moment: PA5 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof: MW12: H14 Exponentiele en logaritmische functies +
 Wijze van toetsing: Schriftelijk H15 Meetkunde: rekenen of redeneren (Reeds
 Type toets: SE-Toets behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1,A2,A3,E1
☐ wordt ook getoetst in CE B1, B2, B3, B5, B6,C1, C2, C3, E2, E3, E4

T7 SE-Toets_H16 + H17 + Integratietechnieken

Moment: PA5 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof: MW 12: H16 Product en quotient functies + H17
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Groniometrische functies + Integratie technieken
 Type toets: SE-Toets (verstrek materiaal)(Reeds behandelde stof kan
 Herkansing: Nee onderdeel van de toets zijn)

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1,A2,A3,F
☐ wordt ook getoetst in CE B1, B2, B3, B5, B6,C1, C2, C3, D

T9 SE-Toets_H14 + H16 t/m H19

Moment: Periode 1 Weegfactor: 6
 Tijdsduur: 120 Leerstof: MW12: H14 Exponentiele en logaritmische functies
 Wijze van toetsing: Schriftelijk + H16 Product en quotient functies
 Type toets: SE-Toets + H17 Goniometrische functies
 Herkansing: Ja + H18 Toepassingen van integreren
 + H19 Bewegingsvergelijkingen
 (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A2, A3
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,B1 t/m B6,C1,C2,C3,D, E3,E4

T11 SE-Toets_H14 + H16 t/m H21

Moment: Periode 2 Weegfactor: 6
 Tijdsduur: 120 Leerstof: MW12: H14 Exponentiele en logaritmische functies
 Wijze van toetsing: Schriftelijk + H16 Product en quotient functies
 Type toets: SE-Toets + H17 Goniometrische functies
 Herkansing: Ja + H18 Toepassingen van integreren
 + H19 Bewegingsvergelijkingen
 + H20 Goniometrische formules
 + H21 Afsluiting analyse

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A2, A3 (Reeds behandelde stof kan
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,B1 t/m B6,C1,C2,C3,D,E3,E4 onderdeel van de toets zijn)

T13 SE-Toets_Alle CE-stof

Moment: Periode 3 Weegfactor: 6
 Tijdsduur: 150 Leerstof: MW12:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk H22 Afsluiting meetkunde
 Type toets: SE-Toets + alle examenstof
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A2, A3, E1
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,D, E2,E3,E

Schoolexamens

SE: T3,T7,T9,T11,T13

Toetsen

T3	SE-Toets_HS	
Moment:	PA5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Syllabus HS Verdelingen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E4, E5, E6	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3		
T7	SE-Toets_H13 + keuzeonderwerp	
Moment:	PA5	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: MW 12: H13 Binomiale verdeling + verstrekt materiaal Tellen + Keuzeonderwerp (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E4, E5, E6, H	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2		
T9	SE-Toets_H18 + H19 + Tellen	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12: H18 Vorm en ruimte + verstrekt materiaal H19 Afsluiting formules en verbanden + Verstrekt materiaal Tellen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1, A2, A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2, C,D,G		
T11	SE-Toets_H17+H18+H19	
Moment:	Periode 2	Weegfactor:
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12: H17 Logisch redeneren H18 Vormen en ruimte H19 Afsluiting formules en verbanden (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1,A2,A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,B1,B2,C,D,F,G		
T13	SE-Toets_H14 + rest examenstof	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof: MW12: H14 Rijen alle examenstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1, A2, A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2,C, D,F,G		

Schoolexamens

SE: Geen

Toetsen

HD9	HD_Deelname aan SOK programma	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	6 slu	Leerstof: De leerling kiest in de ELO 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:	
p 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 de ELO 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:	
p 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 de ELO 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:	
p 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 SE-PO_Spreekopdracht Literatuur**

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE**T5 SE-MO_Gespreksvaardigheid**

Moment: PA5 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE**T9 SE-Toets_Lesstof periode 1: Schrijven**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Lesstof periode 1: Na Klar 1 t/m 3 + Handboek
Formele en informele schrijfp opdrachten en betoog /opstel

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE**T10 SE-Toets_Literatuurmondeling**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Mondeling literatuur in 3-tallen aan de hand van
stellingen, vragen en literaire termen over de
gelezen werken/behandelde opdrachten/stromingen
bij Nederlands en de MVT, gesprek is in het
Nederlands

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE**LIT9 Literatuur**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 6 slu Leerstof: Boekverslag

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE**T11 SE-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:**p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE A

Studie: hl_a6

Vak: Duitse taal en literatuur

T13 SE-MO_Presentatie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: SLU 6 Leerstof: deadline week 8: de presentaties vinden plaats in de lessen in week 5 tm 8, SLU 6
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T14 SE-Toets_ Kijk en Luistertoets Cito

Moment: Periode 3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: CITO Kijk- en Luistertoets op advies Cito
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

Schoolexamens

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

Toetsen

T5 SE-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: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE D
wordt ook getoetst in CE

T6 SE-PO_Exposé oral n.a.v. opdracht

Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Exposé oral n.a.v. opdracht met nadruk op
Wijze van toetsing: Mondeling spreekvaardigheid. Deadline 16-06-2024.
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE C2
wordt ook getoetst in CE

T7 SE-Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5 & 6

Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5 & 6 Grandes
Wijze van toetsing: Schriftelijk Lignes 5vwo
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

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

T9 SE-Toets_Chapitre 1 & 2 + leesvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 1 & 2 Grandes
Wijze van toetsing: Schriftelijk Lignes 6vwo
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T10 SE-MO_literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Mondeling literatuur in samenwerking met Engels,
Wijze van toetsing: Mondeling Nederlands en eventuele vierde vreemdetaal
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE

LIT9 Literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 6 slu Leerstof: 1 literaire roman of novelle.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_a6

Vak: Franse taal en literatuur

T11 SE-PO_Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 6 slu Leerstof: Schrijfvaardigheid: verslag n.a.v. opdracht.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE D (D1 verslag)
wordt ook getoetst in CE

T12 SE-Toets_Schrijfvaardigheid: informele brief + grammatica & vocabulaire

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: informele brief + grammatica & vocabulaire.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE D
wordt ook getoetst in CE

T13 SE-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:**
p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

T14 SE-PO_Exposé oral n.a.v. artikel

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Exposé oral n.a.v. artikel, met nadruk op gespreksvaardigheid.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE C1, F
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T9,T10,T11,T13,T14

Toetsen

T9 SE-Toets_Gente Joven 4 Unidad 4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over Unidad 4 van Gente Joven 4 (Waarvan 25% leesvaardigheid, 25% schrijfvaardigheid)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

T10 SE-MO_Literatuur

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:**
 verplicht SE E
 wordt ook getoetst in CE

LIT9 SE-Literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: slu 20 Leerstof: Leerlingen maken een opdracht over hun laatste boek voor Literatuur Spaans.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-HD
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE E
 wordt ook getoetst in CE

T11 SE-Toets_Schrijftoets

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid adhv inhoud Gente Joven 4 Unidad 5
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE D
 wordt ook getoetst in CE

T13 SE-Toets_Luistervaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: CITO kijk- en luistertoets via Woots
 Wijze van toetsing: Digitaal
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

T14 SE-PO_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-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE C, F
 wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T3-A4, T1,T3,T5,T7,T9,T11,T13,T14

Toetsen

T3-A4	SE-PO_Arm en Rijk	
Moment:	PA4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Arm en Rijk
Wijze van toetsing:	Schrijftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A en B2	
wordt ook getoetst in CE		

T1	SE-Toets_Systeem aarde: endogene- exogene krachten en gesteenten	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p. verplicht SE	A en C1	
wordt ook getoetst in CE		

T3	SE-Toets_Systeem aarde: Windsystemen, oceaancirculaties en de invloed van het klimaat en de	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b. verplicht SE	A en C1	
wordt ook getoetst in CE		

T5	SE-Toets_Globalisering	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b. verplicht SE	A en B1	
wordt ook getoetst in CE		

T7			SE-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:	Nee				
Examenstof:			Eindtermen:		
b verplicht SE			A, B1 en E		
wordt ook getoetst in CE					

T9	SE-Toets_ Systeem aarde toegepast op de regio Zuid - Amerika		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Bundel Systeem aarde: Zuid - Amerika. De fysisch geografische aspecten toegepast op de regio Zuid - Amerika.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A , C1 en D1 en D2		
wordt ook getoetst in CE			

Studie: hl_a6

Vak: aardrijkskunde

T11	SE-Toets_ Globalisering toegepast op de regio Zuid - Amerika		
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Bundel Globalisering: Zuid - Amerika. De sociaal geografische aspecten toegepast op de regio Zuid - Amerika.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A , C1 en D1 en D2
wordt ook getoetst in CE	

T13	SE-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:
verplicht SE	A, B1, E1 en E2
wordt ook getoetst in CE	

T14	SE-PO_Eigen omgeving		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	30 slu	Leerstof:	PO; Eigen omgevingsonderzoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
verplicht SE	A en E2
wordt ook getoetst in CE	

Schoolexamens

SE: T5,T7,T9,T11,T13

Toetsen

T5	SE-Toets 5	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
• verplicht SE		
• wordt ook getoetst in CE		
T7	SE-Toets 7	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
• verplicht SE		
• wordt ook getoetst in CE		
T9	SE-Toets_Opties schrijven + Eigen vermogen	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Break-even analyse + Eigen vermogen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
• verplicht SE	A, D2, F1, F2, G	
• wordt ook getoetst in CE	A, D2, F1, F2, G	
T11	SE-Toets_De jaarrekening + Kengetallen	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De jaarrekening + kengetallen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
• verplicht SE	A, B4, D2, F1, F2, G	
• wordt ook getoetst in CE	A, B4, D2, F1, F2, G	
T13	SE-Toets_Supersamengevat (alle stof CSE)	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Geldzaken, Ondernemerschap, de eenmanszaak, de besloten vennootschap en de naamloze vennootschap
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
• verplicht SE	A t/m G	
• wordt ook getoetst in CE	A t/m G	

Schoolexamens

SE: T1-A4,T2-A4,T11-A5,T13-A5,T16-A5,T9,T11,T12,T13

Toetsen

T1-A4	SE-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-A4	SE-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		

T11-A5	SE-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		

T13-A5	SE-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		

T16-A5	SE-PO_Portfolio	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE		
☐ wordt ook getoetst in CE		

T9	SE-Toets_H5,H17,H18	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, M1, M3, M4, M5, M7, M8, O9	
☐ wordt ook getoetst in CE	A, M1, M3, M4, M7, M8, O9	

Studie: hl_a6

Vak: biologie

T11 **SE-Toets_ H3,H6,H7,H8,H15, H16,H19,H20**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A, M1, M2, O4, P1, O6, P2, P3, M8, P4, P5, P6, M

o wordt ook getoetst in CE A, M1, M2, P1, P2, P3, M8, P4, M7,

T12 **SE-PO**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 14 slu Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A,

o wordt ook getoetst in CE A,

T13 **SE-Toets_ H3,H9,H10,H11,H12,H13,H21, H22**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A, M2, O1, O2, O3, M4, O5,

o wordt ook getoetst in CE A, M2, O1, O2, O3, M4, O5,

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE- PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b ¹ verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		
T2	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b ¹ verplicht SE	A,B	
wordt ook getoetst in CE		
T3	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b ¹ verplicht SE	A,C	
wordt ook getoetst in CE		
T4	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b ¹ verplicht SE	A,B	
wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b ¹ verplicht SE	C	
wordt ook getoetst in CE		
T6	SE-Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
b ¹ verplicht SE	C	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_a6

Vak: bewegen, sport en maatschappij

T7 **SE-PO**

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

D

T8 **SE-PO**

Moment: PA5

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

E

T9 **SE-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
wordt ook getoetst in CE

ABC

HD11 **HD**

Moment: Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 4 uur

Leerstof: Opdracht: ontwerp en realiseer een sportdag met de BSM-groep van het HL. De sportdag is voor de hele A6 afdeling.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

AC

T11 **SE-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
wordt ook getoetst in CE

AC

T13 **SE-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)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

E

Schoolexamens

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

Toetsen**T1 SE-Toets_Markt: Vraag en aanbod** Elasticiteiten Overheidsingrijpen

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**☐ verplicht SE A; D1; D3; F2☐ wordt ook getoetst in CE A; D1; D3; F2**T2 SE-Toets-Volkomen concurrentie** Marktvormen Speltheorie

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**☐ verplicht SE A; D1; D2; F1; G2☐ wordt ook getoetst in CE A; D1; D2; F1; G2**T3 SE-Toets_Arbeid: Vraag en aanbod** Werkloosheid Ongelijkheid

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**☐ verplicht SE A; E1; F2; H4; H5; I1☐ wordt ook getoetst in CE A; E1; F2; H4; H5; I1**T4 SE-Toets_Pensioen** Principaal-agent Sparen en lenen Inkomen Internationale handel

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**☐ verplicht SE A; B; C; E1; E2; F2; G1; G2; G3; G4; G5; H1; I☐ wordt ook getoetst in CE A; E1; E2; F2; G1; G2; G3; G4; G5; H1; I1**T9 SE-Toets_Begrotingsbeleid** Geldbeleid Wisselkoersbeleid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**☐ verplicht SE A; E; I1; I2; I3☐ wordt ook getoetst in CE A; E; I1; I2; I3**T11 SE-Toets_Keynesiaansmodel** IS-MB-GA-model

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**☐ verplicht SE A; H1; H2; I☐ wordt ook getoetst in CE A; H1; H2; I

Studie: hl_a6

T13

SE-Toets_Super Samengevat

Vak: economie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE A; D tm. I

p wordt ook getoetst in CE A; D tm. I

Schoolexamens

SE, T1-A5,T3-A5,T4-A5,T8-A5,T9-A5,T9,T11,T13

Toetsen

T1-A5	SE-Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets 18de en 19de eeuw - stof behandeld in eerdere periodes wordt als bekend verondersteld
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T3-A5	SE-Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Toets 19de eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T4-A5	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	2 slu	Leerstof: PO Politiek-maatschappelijke stromingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE- PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T8-A5	SE-Toets	
Moment:	PA5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Toets 20ste eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE- toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T9-A5	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	8 slu	Leerstof: PO Totalitaire systemen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T9	SE-Toets_19e / 20e eeuw	
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: hl_a6

Vak: geschiedenis

T11 **SE-PO_20e eeuw**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 12 slu Leerstof: PO 20e eeuw
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE- PO
Herkansing: Nee

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

T13 **SE-Toets_Historische contexten**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Historische Contexten Steden en Burger in de lage landen/Verlichting/Duitsland in Europa/China + alle orientatiekennis
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

Schoolexamens

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

Toetsen

T1		SE-PO_Keuzeproject 01 van 03	
Moment:	PA5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	37 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R - Projectbepaling en beoordelingsformulier dmv overleg leerlingen en docent .N.O.T.K. (afhankelijk van gekozen (keuze)domeinen, dit geldt ook voor toepassing van E1, A, C en F)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	N.O.T.K.		
wordt ook getoetst in CE			
T2		SE-Toets_B + C5	
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	B: Grondslagen + C5: SQL
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	B, C5		
wordt ook getoetst in CE			
T3		SE-PO_Keuzeproject 02 van 03	
Moment:	PA5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	32 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R - Projectbepaling en beoordelingsformulier dmv overleg leerlingen en docent. N.O.T.K. (afhankelijk van gekozen (keuze)domeinen, dit geldt ook voor toepassing van E1, A, C en F)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	N.O.T.K.		
wordt ook getoetst in CE			
T4		SE-Toets_D + E2	
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	D: Programmeren + E2: Security
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	D, E2		
wordt ook getoetst in CE			
T5		SE-PO_Keuzeproject 03 van 03	
Moment:	PA5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	36 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R - Projectbepaling en beoordelingsformulier dmv overleg leerlingen en docent.N.O.T.K. (afhankelijk van gekozen (keuze)domeinen, dit geldt ook voor toepassing van E1, A, C en F)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	N.O.T.K.		
wordt ook getoetst in CE			
T6		SE-PO_Pitch voor eindopdracht A6	
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	09 SLU	Leerstof:	Pitch voor eindproject A6 (opdrachtgever, pitch is individueel).A + N.O.T.K. (afhankelijk van gekozen (keuze)domeinen, dit geldt ook voor toepassing van E1, A, C en F)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A + N.O.T.K.		
wordt ook getoetst in CE			

Studie: hl_a6

Vak: informatica

T9 SE-PO_Opdrachtgever Eindproject (fase 01)

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	38 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R. Voorbereidende fase. Groepsopdracht voor opdrachtgever.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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. N.O.T.K.
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE N.O.T.K.

wordt ook getoetst in CE

(afhankelijk van gekozen (keuze)domeinen, dit geldt ook voor toepassing van E1, A, C en F)

T13 SE-PO_Opdrachtgever Eindproject (fase 02)

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	122 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R. Uitvoerende fase. Groepsopdracht voor opdrachtgever.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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. N.O.T.K.
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE N.O.T.K.

wordt ook getoetst in CE

(afhankelijk van gekozen (keuze)domeinen, dit geldt ook voor toepassing van E1, A, C en F)

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	SE-Toets_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	SE-Toets_Theorie en praktijk	
Moment:	PA5	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T3	SE-Toets_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		
T4	SE-Toets_Theorie en praktijk	
Moment:	PA5	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-Toets_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		
T6	SE-PO_Theorie en praktijk	
Moment:	PA5	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_a6

Vak: kunst beeldend

T7 SE-Toets_KUA

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

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

T8 SE-PO_Theorie en praktijk

Moment: PA5 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

T9 SE-Toets_KUA, Cultuur van de kerk

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA, zie werkschema
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE A,B,C

T10 SE-PO_Theorie en praktijk

Moment: Periode 1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk bij examenonderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE A,B,C

T11 SE-Toets_KUA, Burgelijke cultuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA, zie werkschema
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE A,B,C

T12 SE-PO_Theorie en praktijk

Moment: Periode 2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk bij examenonderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE A,B,C

Studie: hl_a6

Vak: kunst beeldend

T13

SE-Toets_KUA, Cultuur van het moderne, massacultuur

Moment:

Periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

120 minuten

Leerstof:

Toets KUA en Examentraining

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

SE-Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T14

SE-PO_Theorie en praktijk

Moment:

Periode 3

Weegfactor: 7

Tijdsduur:

50 slu

Leerstof:

Theorie en praktijk bij eindwerk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

SE-PO

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A,B,C

p wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE:T1-A5,T2-A5,T3-A5,T4-A5,T5-A5,T6-A5,T7-A5,T8-A5,T9-A5,T10-A5,T11-A5,T12-A5

T9,T10,PO10,T11,T12,PO12,T13,T14,PO14

Toetsen

T1-A5	SE-Toets_KUA	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA introductie: Taal van Kunst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	A, B, C	
.. wordt ook getoetst in CE		
T2-A5	SE-PO_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-A5	SE-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-A5	SE-Toets_KUA	
Moment:	PA5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	A, B, C	
.. wordt ook getoetst in CE		
T5-A5	SE-PO_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-A5	SE-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: hl_a6

Vak: kunst drama

T7-A5 SE-Toets_KUA

Moment: PA5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

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

T8-A5 SE-PO_Vaktheorie

Moment: PA5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T9-A5 SE-PO

Moment: PA5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T10-A5 SE-Toets_KUA

Moment: PA5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

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

T11-A5 SE-PO_Vaktheorie

Moment: PA5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T12-A5 SE-PO

Moment: PA5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

Studie: hl_a6

Vak: kunst drama

T9 SE-Toets_KUA Toets P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp: 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T10 SE-PO_Vaktheorie P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 1, deadline week ...
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE PO
Herkansing: Nee

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

PO10 SE-PO_Vakpraktijk P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 1, deadline week ...
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T11 SE-Toets_KUA Toets P2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 1 tm 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T12 SE-PO_Vaktheorie P2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp eep, deadline week ...
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

PO12 SE-PO_Vakpraktijk P2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 70 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp eep, deadline week ...
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

Studie: hl_a6

Vak: kunst drama

T13 SE-Toets_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:**
b verplicht SE A, B, C
wordt ook getoetst in CE

T14 SE-PO_Vaktheorie P3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp eep, deadline week ...
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

PO14 SE-PO_Vakpraktijk P3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 70 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp EEP, deadline week ...
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

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

Toetsen

T4	SE-PO_Analyse politieke actualiteit		
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Analyseren van een politieke actualiteit aan de hand van kernconcepten
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A en G		
p wordt ook getoetst in CE			
T5	SE-Toets_Vorming context media		
Moment:	PA5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	Seneca MAW VWO, hoofdstuk 1, paragraaf 3.4 en extra materiaal van de docent
Wijze van toetsing:			
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	B4 en B5		
p wordt ook getoetst in CE B1, B2, B3			
T9	SE-Toets_Seneca 3.1 t/m 3.3, 5.4, 6.1, 6.2 en H10		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Seneca MAW VWO, paragraaf 3.1 t/m 3.3, 5.4, 6.1, 6.2 + hoofdstuk 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE			
p wordt ook getoetst in CE D			
T11	SE-Toets_Seneca 1.5, 2.5, 3.5, 5.1 en H11		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Seneca MAW VWO, paragraaf 1.5, 2.5, 3.5, 5.1 + hoofdstuk 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE			
p wordt ook getoetst in CE E			
T12	SE-PO_Analyse sociale actualiteit		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 sl	Leerstof:	Analyseren van een sociale actualiteit aan de hand van kernconcepten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A en F		
p wordt ook getoetst in CE			
T13	SE-Toets_Seneca 2.1 t/m 2.4, 5.2 en H12		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Seneca MAW VWO, paragraaf 2.1 t/m 2.4, 5.2 + hoofdstuk 12
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 SE-Toets_Barok**

Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 3 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1 t/m A3
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T3 SE-Toets_Classicisme

Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 4 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1 t/m A3
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T5 SE-Toets_Romantiek

Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 5 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1 t/m A3
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T7 SE-Toets_20E eeuw

Moment: PA5 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 6 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1 t/m A3
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T8 SE-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:

☐ verplicht SE B1, B2
☐ wordt ook getoetst in CE

T9 SE-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:

☐ verplicht SE A1 t/m A3
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

Studie: hl_a6

Vak: muziek

T10 SE-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:

- o verplicht SE A1, A2, B1
- o wordt ook getoetst in CE A1, A2

T11 SE-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:

- o verplicht SE A1 t/m A3
- o 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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- o verplicht SE A1 t/m A3, B1
- o wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

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.

HD12 HD_Horen

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	HOREN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- o verplicht SE A1, A2
- o wordt ook getoetst in CE A1, A2

T13 SE-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:

- o verplicht SE A1 t/m A3
- o wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

Studie: hl_a6

Vak: muziek

T14

SE-PO_Stage: EEP (zie uitgebreide uitleg)

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.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

B1, B2

wordt ook getoetst in CE

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.

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: T5,T6,T7,T8,T9,T11,T13,T14

Toetsen**T5 SE-Toets_HS 1,2,3,4,6, biofysica en modelleren**

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 SE-PO_Technisch ontwerp**

Moment: PA5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:☐ verplicht SE☐ wordt ook getoetst in CE**T7 SE-Toets_HS 1,3,5,7,8,9,10,11,12 en modelleren**

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 SE-PO**

Moment: PA5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:☐ verplicht SE☐ wordt ook getoetst in CE**T9 SE-Toets_HS 1,2,3,7,8,13, SRT en modelleren**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,7,8,13, speciale relativiteitstheorie en modelleren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:☐ verplicht SE A,F2,I☐ wordt ook getoetst in CE A,C,D,H**T11 SE-Toets_HS 1,2,3,4,7,8,9,10,11,13,14, modelleren**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4,7,8,9,10,11,13,14, modelleren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:☐ verplicht SE A,I☐ wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E,H

Studie: hl_a6

Vak: natuurkunde

T13 **SE-Toets_HS 1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,15,16**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,15 en 16
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A, I
p wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E,F,H

T14 **SE-PO_Mondeling**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 12 SLU Leerstof: onderzoek + presentatie. Tijdens de lessen worden presentaties verzorgd over de examen- en herhaalstof. Het uitvoeren van een experiment maakt een belangrijk deel uit van de presentatie
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

SE: T7,T9,T11,T13

Toetsen**T7 SE-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 SE-PO_Meesterproef fase 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 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

T11 SE-PO-Meesterproef fase 2

Moment: Periode 2 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 SE-PO_Meesterproef fase 3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 60 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

Schoolexamens

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

Toetsen

T5	SE-PO_ACV	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
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	SE-PO	
Moment:	PA5	Weegfactor: 1
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	SE-Toets_kerndoelen: K1, K2, K5, K10	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
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	SE-Toets_kerndoelen: K3, K7, K9, K11	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
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	SE-Toets_kerndoelen: K4, K6, K7, K8	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
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	SE-PO_Practicumportfolio A6	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
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: T1-A4,T2-A4,T3-A4,T4-A4,T1-A5,T3-A5,T5-A5,T7-A5,T9,T11,T13

Toetsen

T1-A4 SE-Toets H1 + H3

Moment: PA4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 Leerstof: G&R11: H1 Combinatoriek + H3 Kansrekening(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, B7
wordt ook getoetst in CE

T2-A4 SE-Toets H3 + H5

Moment: PA4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 Leerstof: G&R11: H3 Kansrekening + H5 Discrete kansverdelingen(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, A3, B2, B3, B4, B7
wordt ook getoetst in CE

T3-A4 SE-Toets H2 + H6

Moment: PA4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 Leerstof: G&R11: H2 Discrete wiskunde + H6 Discrete dynamische modellen(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, A3, B7, C1, C2, C3, F, G
wordt ook getoetst in CE

T4-A4 SE-Toets H7 + H12

Moment: PA4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 Leerstof: G&R11: H7 Bewijzen + H12 Continue kansverdelingen(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, A3, F, G, B4, B7
wordt ook getoetst in CE

T1-A5 SE-Toets H10 + H7

Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 Leerstof: G&R11: H10 Complexe getallen + H7 Bewijzen(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, A3, B7, E1, D1, D4
wordt ook getoetst in CE

T3-A5 SE-Toets H8

Moment: PA5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 Leerstof: G&R11: H8 Vectormmeetkunde(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, A3, B7, D3
wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_a6

Vak: wiskunde D

T5-A5		SE-Toets H4 + H9	
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120	Leerstof:	G&R11: H4 Matrices + H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
p verplicht SE		A1, A2, A3, B7, F, G, D2	
wordt ook getoetst in CE			
T7-A5		SE-Toets H9 + H11	
Moment:	PA5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120	Leerstof:	G&R11: H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen + H11 Lineaire algebra (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
p verplicht SE		A1, A2, A3, B7, D2, F, G	
wordt ook getoetst in CE			
T9		SE-Toets h10 + H16	
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120	Leerstof:	G&R11: H10 Complexe getallen + H16 Complexe functies (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:		Eindtermen:	
p verplicht SE		A1, A2, A3, B7, E1, E2	
wordt ook getoetst in CE			
T11		SE-Toets H14 + H15	
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120	Leerstof:	G&R11: H14 Mathematische statistiek + H15 Continue dynamische modellen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:		Eindtermen:	
p verplicht SE		A1, A2, A3, B5, B6, B7, C2, C3	
wordt ook getoetst in CE			
T13		SE-Toets H15 + H13	
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120	Leerstof:	G&R11: H15 Continue dynamische modellen + H13 Kegelsneden (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:		Eindtermen:	
p verplicht SE		A1, A2, A3, B7, C2, C3, D2	
wordt ook getoetst in CE			

11. Reglementen

(de reglementen zijn te vinden op de website van de school www.harenslyceum.nl)

- Examenreglement VWO, HAVO, VMBO Stichting Openbaar Onderwijs Groningen

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

