

SCHOOLEXAMENBOEK

ATHENEUM 5

2025 - 2026

Inhoud

1.	Inleiding	3
2.	Beoordelingen en bewaren	4
Toetsen		4
Praktische opdrachten		4
Handelingsdeel		4
Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers		5
3.	Profielwerkstuk (PWS).....	5
4.	Verandering van vak of afdeling.....	7
Wisselen van vak		7
Wisseling van afdeling		7
5.	Toetsweken, inhalen en herkansen	8
6.	Overgangsnormen	9
Uitzonderlijke omstandigheden		9
7.	Regeling bij doubleren.....	10
8.	Onregelmatigheden en herbeoordeling	11
Onregelmatigheden		11
Herbeoordeling		11
9.	Aanvullende voorzieningen	12
Algemeen		12
Tijdsverlenging bij toetsen		12
10.	Vakken	12
Bijlage Reglementen.....		55

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 school-examenonderdelen. 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 VWO 5!

Schoolleiding Harens Lyceum Openbaar Onderwijs Groningen

Tjimka Hofstee
Onderwijscoördinator atheneum 5

Rinus van de Voort
Teamleider atheneum 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 VWO 5 zijn er 4 toetsweken. Toetsen worden met een cijfer beoordeeld. Een deel van de schriftelijke toetsen en mondelinge toetsen telt mee voor het schoolexamen (SE).

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. Echter, omwille van de organiseerbaarheid worden mondelinge toetsen soms ook 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 5 wordt gewerkt aan het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk wordt afgerond in de eindexamenklas. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer, dit cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer. Het profielwerkstuk kan niet herkanst worden.

4. Verandering van vak of afdeling

Wisselen van vak

In heel uitzonderlijke gevallen is het, na overleg met de mentor en de vakdocent, tot uiterlijk een week na de mentorspreekavond van periode 2 nog mogelijk om van vak of profiel veranderen. Voorwaarden daarbij zijn:

- Lesgevende docenten hebben vastgesteld dat de leerling het niveau van het vak/profiel niet aankan en werkhouding niet de aanleiding is.
- Dat er nog ruimte is in een klas en/of lesgroep.
- Dat de leerling redelijkerwijs in staat is om de gemiste leerstof in te halen.
- Ouders/ verzorgers hebben schriftelijke toestemming gegeven voor de wisseling van vak en/of profiel.

Wisseling van het vak of profiel gaat op dezelfde manier als wisseling van afdeling, volgens de procedure zoals hieronder bij 'wisseling van afdeling' weergegeven

Wisseling van afdeling

In uitzonderlijke gevallen maakt soms een leerling nog de overstap van VWO 5 naar HAVO 4. Een leerling in VWO kan tot uiterlijk een week na de mentorspreekavond van periode 2 een aanvraag doen bij de onderwijs coördinator om over te stappen naar HAVO 4. Indien een leerling de overstap maakt van VWO 5 naar HAVO 4 geldt dat:

1. Leerling overlegt met mentor en met ouders;
2. Leerling vraagt aan onderwijscoördinator om formulier op-/afstromen.
3. Leerling doet profielcheck met decaan; blijft profiel nog kloppen na het afstromen?
4. Leerling overlegt met toekomstige vakdocenten; kan eventuele achterstand nog ingehaald worden?
5. Mentor ondersteunt leerling in bovenstaande stappen en heeft de leerling op cognitief, executief en sociaal gebied in beeld; is hij/zij kansrijker op een ander niveau?
6. Onderwijscoördinator checkt bij 'nieuwe' afdeling of er ruimte is;
7. Ouder(s) geven toestemming voor op-/afstromen aan onderwijs coördinator;
8. Leerling levert het wijzigingsformulier in bij de onderwijs coördinator;
9. Onderwijs coördinator checkt of alle stappen doorlopen zijn en levert formulier in bij roostermaker;
10. Roostermaker voert klaswissel door en informeert oude en nieuwe mentor over docentwissels;
11. Oude mentor informeert oude docenten en nieuwe mentor informeert nieuwe docenten over de klaswissel van de leerling;
12. Oude mentor brengt leerling in contact met Marc Dekker om in bezit van de benodigde boeken te komen.

Bij een overstap geldt dat:

- Een overstap alleen bij het begin van periode 2 of van periode 3 mogelijk is. Tijdens een periode instromen is niet mogelijk;
- In principe alle behaalde VWO 4 en 5 cijfers vervallen;
- In overleg met de docent leerling specifieke resultaten mag meenemen naar HAVO 4.
- De mee te nemen resultaten geen nadelige gevolgen hebben voor de eindbeoordeling voor het vak in HAVO 4;
- De leerling die overstapt van VWO 5 naar HAVO 4 aan het PTA voor elk vak in Havo 4 zal moeten voldoen, waarbij soms maatwerk nodig is;

5. Toetsweken, inhalen en herkansen

In atheneum 5 zijn er vier perioden. Elke periode wordt afgesloten 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

Alleen schoolexamentoetsen (SE-toets) zijn herkansbaar. In atheneum 5 heeft een leerling recht op 2 herkansingen. Er is één herkansingsrecht voor periode 1, 2 of 3 en één herkansingsrecht voor periode 4. Beide herkansingen vinden plaats aan het eind van het schooljaar, na toetsweek 4.

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

N.B. Een leerling mag het herkansingsrecht voor periode 1,2 of 3 ook inzetten voor een schriftelijke toets over de gehele leerstof van het vak maatschappijleer (uit atheneum 4) indien de leerling voldoet aan de volgende voorwaarde:

- De leerling maatschappijleer in atheneum 4 met een eindcijfer van 5 of lager heeft afgerond.

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

6. Overgangsnormen

In het PTA voor elk vak is aangegeven welke resultaten de overgang naar VWO 6 bepalen.

De overgangsnormen zijn afgeleid van de slaag-/zakregeling voor VWO.

De overgangsnormen kunnen worden gevonden in het bevorderingsreglement. Het bevorderingsreglement is [HIER](#) te vinden.

Uitzonderlijke omstandigheden

De teamleider kan, wanneer er sprake is van uitzonderlijke omstandigheden (bijvoorbeeld t.a.v. gezondheid), een leerling bevorderen naar VWO 6.

7. Regeling bij doubleren

Leerlingen die doubleren kunnen bij voldoende resultaat cijfers van schriftelijke PO's en HD's van het afgelopen jaar in overleg met de docent laten staan als een PO of HD over dezelfde stof gaat.

Als de leerling een PO 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.

Een leerling die doubleert hoeft bij een voldoende SE-resultaat CKV niet opnieuw te volgen. Als een leerling ervoor kiest om CKV wel opnieuw te doen dan worden alle onderdelen opnieuw gedaan. Voor de overgang tellen de in dit schooljaar behaalde resultaten. Een aanvraag voor een vrijstelling voor het volgen van deze vakken moet schriftelijk gedaan worden bij de examensecretaris. a.a.bominaar@o2g2.nl

Vrijstelling voor CKV kan pas gegeven worden nadat de examensecretaris vastgesteld heeft dat het vak daadwerkelijk voldoende is afgesloten. Dat betekent dat aan alle eisen van het vak voldaan moet zijn.

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

8. Onregelmatigheden en herbeoordeling

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 Eindexamenbesluit VO 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 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@o2q2.nl)
- De examencommissie beoordeelt 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 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, T7

Toetsen

T1 Toets_Leesvaardigheid en Argumentatieleer

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerlingen maken een toets over leesvaardigheid en argumentatie.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

T3 SE-Toets_Schrijfvaardigheid

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: De leerlingen schrijven een uiteenzetting over een taalkundig onderwerp.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE C
☐ wordt ook getoetst in CE

T5 PO_Literatuurgeschiedenis

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 SLU Leerstof: De leerlingen maken een podcast over twee historische literaire werken.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

T7 SE-PO_Mondelinge taalvaardigheid

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 25 minuten Leerstof: De leerlingen houden een discussie over een maatschappelijk relevant onderwerp.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE B, D
☐ wordt ook getoetst in CE

LIT7 HD_Literatuur

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 SLU Leerstof: De leerlingen leveren een compleet literatuu dossier in.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE E
☐ wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T5

Toetsen

T1		Toets_Discussie Shakespeare	
Moment:	periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Gespreksvaardigheid. Nadere uitleg is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode. Het mondeling vindt plaats tijdens week 41.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
p verplicht SE		C1, E2, E3	
wordt ook getoetst in CE			

LIT1	HD_Shakespeare	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	1 slu	Leerstof: Literatuur: bespreken van Shakespeare stukken in de les en maken van bijbehorende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nadere uitleg is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D2, E1, E2, E3	
wordt ook getoetst in CE		

T3		Toets_Schrijven essay	
Moment:	periode 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Schrijfvaardigheid: Essay. Nadere informatie is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	D1, E1		
wordt ook getoetst in CE			

Opmerking: Als er 1 oefenessay tijdens de les geschreven en ingeleverd is met peer feedback, en een verbeterde versie voor de deadline zonder vaststelling van plagiaat, komt er 0,5 bij het cijfer van de toets schrijfvaardigheid (T3). Nadere uitleg is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.

LIT3		HD_Boek 1 Gothic Fiction + opdrachten	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0	
Tijdsduur:	1 slu	Leerstof:	Literatuur: boek 1 van de lijst op de studiewijzer + literatuuropdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
b. verplicht SE		D2, E1	
wordt ook getoetst in CE			

T5		SE-PO_Presentatie Gothic Fiction	
Moment:	periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	6 slu	Leerstof:	6 slu, waarvan 5 in de les
Wijze van toetsing:	Mondeling		Spreekvaardigheid. Nadere uitleg is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
b. verplicht SE		C2, D2, E2, E3	
wordt ook getoetst in CE			

Studie: hl_a5

Vak:Engelse taal en literatuur

T6 SO_Examen vocabulaire

Moment:	periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	35 minuten	Leerstof:	Examen vocabulaire, signaal- en functiewoorden. Zie booklet term 3. Vindt plaats tijdens de les.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SO		
Herkansing:	Nee		

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

T6 Toets_Lezen

Moment:	periode 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Leesvaardigheid CITO.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

LIT5 HD_Boek 2 Identity + opdrachten

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 slu	Leerstof:	Literatuur: Keuze uit boeken van verschillende thema's. Nadere uitleg is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	D2, E1
wordt ook getoetst in CE	

T7 Toets_Luistervaardigheid

Moment:	periode 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Kijk- en luistervaardigheid CITO.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

LIT7 HD_Boek 3 The Great Gatsby + opdrachten

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	7 slu	Leerstof:	Literatuur: Gezamenlijk lezen van The Great Gatsby + maken van bijbehorende opdrachten. Lezen van diverse gedichten + maken van opdrachten. Nadere uitleg is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	D2, E1
wordt ook getoetst in CE	

Schoolexamens

SE: T1,T5,T6

Toetsen

T1	SE-Toets_Toets_H9 + HS	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof: MW12.1: H9 Formules herleiden + Syllabus HS (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E4, E5	
p wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1 C1, C2		

VT1	Vaardighedentoets 1	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30	Leerstof: Verstrekt materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
" verplicht SE		
" wordt ook getoetst in CE		

T3	Toets_H9 + H12	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90	Leerstof: MW12.1: H9 Formules herleiden + H12 Logaritmische functies + verstrekt materiaal (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
" verplicht SE		
" wordt ook getoetst in CE		

VT2	Vaardighedentoets 2	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30	Leerstof: Verstrekt materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
" verplicht SE		
" wordt ook getoetst in CE		

T5	SE-Toets_Toets_H13 + H17 + keuzeonderwerp	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120	Leerstof: MW12.1: 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:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E4, E5, E6, F	
p wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1		

T6	SE-PO_Verdelingen	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 SLU	Leerstof: Verdelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E1, E2, E3, E7	
p wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_a5

Vak: wiskunde A

T7 **Toets_H16 + H18**

Moment: periode 4

Tijdsduur: 120

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: MW12.1: H16 Samengestelde functie + H18
Periodieke functies (Reeds behandelde stof kan
onderdeel van de toets zijn)

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

VT3 **Vaardighedentoets 3**

Moment: periode 4

Tijdsduur: 30

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Leerstof: Verstrekt materiaal

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T5,T7

Toetsen

T1	Toets_H10 + H11	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12: H10 Kettingregel + H11 Exponentiele en logaritmische functies(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T3	Toets_H9 + H12 + H13	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12: H9 Functies bewerken(resterend deel)+ H12 Integreren+ H13 Cirkels (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-Toets_H14 + H15	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	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	A1,A2,A3,E1	
.. wordt ook getoetst in CE	B1, B2, B3, B5, B6,C1, C2, C3, E2, E3, E4	
VT1	Vaardighedentoets 1	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Verstrekt materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T7	SE-Toets_H16 + H17 + Integratietechnieken	
Moment:	periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	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	A1,A2,A3,F	
.. wordt ook getoetst in CE	B1, B2, B3, B5, B6,C1, C2, C3, D	
VT2	Vaardighedentoets 2	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Verstrekt materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

Schoolexamens

SE:T3,T4,T7

Toetsen

T1	Toets_H9 + H16	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW 12.1: H9 Formules herleiden (deel) + H16 Perspectief + verstrekt materiaal(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

VT1	Vaardighedentoets 1	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Verstrekt materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T3	SE-Toets_HS	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Syllabus HS Verdelingen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	E4, E5, E6	
.. wordt ook getoetst in CE	A1, A2, A3	

T4	SE-PO_Verdelingen	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 SLU	Leerstof: PO normale verdeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	E1, E2, E3, E6	
.. wordt ook getoetst in CE		

T5	Toets_H9 + H12 + Veranderingen	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW 12.1: H9 Formules herleiden + H12 Logaritmen + Verstrekt materiaal Veranderingen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

VT2	Vaardighedentoets 2	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Verstrekt materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_a5

Vak: wiskunde C

T7 SE-Toets_H13 + keuzeonderwerp

Moment: periode 4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 120 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Leerstof: MW 12.1: H13 Binomiale verdeling + verstrekt materiaal Tellen + Keuzeonderwerp (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

E4, E5, E6, H

p wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1,B2

VT3

Vaardighedentoets 3

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Verstrekt materiaal

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T7

Toetsen**T1 SE-PO_Kunstdiscipline film**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 20 slu Leerstof: Presentie geven over een filmregisseur en een reflectieverslag over de lesstof periode 1 maken, hoofdstuk contrast 17
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

T3 SE-PO_Onderzoek eigen thema & bronnenverzameling maken

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 20 slu Leerstof: Een eigen thema kiezen en onderzoek doen (maken van een bronnenverzameling)
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

T5 SE-PO_Kunstproduct proces en CA eigen thema

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 20 slu Leerstof: Kunstproduct onderdeel proces en CA eigen thema.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

T7 SE-PO_kunstproduct eindproduct en presentatie

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 20 slu Leerstof: Kunstproduct onderdeel eindproduct en presenteren met reflectie.
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

SE: Geen

Toetsen

HD1	HD_Groepsvorming	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is groepsvorming. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn atletiek (werponderdeel naar keuze) en spel keuze uit: Rugby, handbal of softbal
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Nee	
HD3	HD_Samenwerken	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is samenwerken. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn Korfbal en Floorball en een keuze uit: trapezewaaien en kastspringen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Nee	
HD5	HD_Ontwikkelen	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is Ontwikkelen. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn: keuze uit tafeltennis en badminton verder wordt er door groepen van de klas zelf een les ontwikkeld en gegeven.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Nee	
HD7	HD_Doelen stellen	
Moment:	periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is doelen stellen. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn: keuze uit atletiek: hink-stap-sprong en spel (voorbereiding op de sportdag en spel naar keuze uit de klas)
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Nee	

Schoolexamens

SE: T7-A4; T7-A5

Toetsen**T1A Toets_Kapitel 1 Na Klar + examen idioom**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 4
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 1 Na Klar + examen idioom
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T1B Toets_Lezen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 2: Lezen
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T2 PO_Sprekopdracht

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 4slu Leerstof: De mondelingen vinden plaats tijdens de lessen
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Type toets: PO
 Herkansing: Nee

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

T3A Toets_Kapitel 2 Na Klar + eindexamen idioom

Moment: periode 2 Weegfactor: 4
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 2 Na Klar + eindexamen idioom
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T3B Toets_Luisteren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 2: luisteren
 Wijze van toetsing:
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

LIT3 HD_Literatuur: Boekverslag 3

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: 8 slu Leerstof: boekverslag 3
 Wijze van toetsing:
 Type toets: HD
 Herkansing: Nee

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

Studie: hl_a5

Vak: Duitse taal en literatuur

T5A Toets_Kapitel 3 Na Klar + eindexamen idoom

Moment: periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 3 Na Klar + eindexamen idoom
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE
• wordt ook getoetst in CE

T5B Toets_Schrijven

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 2: schrijven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE
• wordt ook getoetst in CE

LIT5 HD_Literatuur: Boekverslag 4

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 8 slu Leerstof: boekverslag 4
Wijze van toetsing:
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE
• wordt ook getoetst in CE

T7 SE-PO_Gespreksvaardigheid

Moment: periode 4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 2 slu Leerstof: Mondeling
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE
• wordt ook getoetst in CE

T8A Toets_Kapitel 4 Na Klar + eindexamen idoom

Moment: periode 4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 4 Na Klar + eindexamen idoom
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE
• wordt ook getoetst in CE

T8B Toets_Lezen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 2: Lezen
Wijze van toetsing: Schrift. + Pres.
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE
• wordt ook getoetst in CE A

Studie: hl_a5

Vak: Duitse taal en literatuur

LIT7 HD_Literatuur: Fragmenten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 4 slu Leerstof: Opdracht uit verschillende stromingen

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T6,T7

Toetsen

T1	PO_Expose oral	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof: Expose oral n.a.v. opdracht met nadruk op presentatievaardigheid.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C 2	
wordt ook getoetst in CE		
T2	Toets_Chapitre 1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Chapitre 1 Grandes Lignes 5vwo + actueel lesmateriaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		
LIT1	HD_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		
T3	Toets_Chapitre 2	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Chapitres 2 Grandes Lignes 5vwo + actueel lesmateriaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B	
wordt ook getoetst in CE		
LIT3	HD_Literatuur	
Moment:	Periode 2	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		
T4	Toets_Luistervaardigheid	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Cito luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_a5

Vak: Franse taal en literatuur

T5 Toets_Schrijfvaardigheid & Chapitre 4

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Schrijfvaardigheid: + Chapitre 4 Grandes Lignes 5vwo. + actueel lesmateriaal
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

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

T6 SE-PO_Literatuur

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 6 slu Leerstof: Schoolexamenopdracht n.a.v. literaire werken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T7 SE-PO_Expose oral n.a.v. opdracht

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Expose oral n.a.v. opdracht met nadruk op spreekvaardigheid.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T8 Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5 Grandes Lignes 5vwo + actueel lesmateriaal
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

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

LIT7 HD_Literatuur

Moment: Periode 4 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

Schoolexamens

SE:T7

Toetsen

T1 Toets_Luistertoets niveau A2

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Luistervaardigheid A2-niveau.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T3 Toets_Gente Joven 4 H1

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PW Gente Joven 4 Unidad 1.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T4 PO_Cultuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Leerlingen voeren in tweetallen een gesprek over theater en/of film.
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Type toets: PO
 Herkansing: Nee

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

T5 Toets_Gente Joven 4 H2

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PW Gente Joven 4 Unidad 2.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T6 PO_Toespraak

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 5 minuten Leerstof: Leerlingen houden een toespraak over maatschappelijk thema.
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Type toets: PO
 Herkansing: Nee

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

T7 SE-Toets_Gente Joven 4 H3

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PW Gente Joven 4 Unidad 3.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

Studie: hl_a5

Vak: Spaanse taal en literatuur

LIT7 HD_Literatuuropdracht Lorca

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: slu 4

Leerstof: Leerlingen leren over poezie, lezen gedichten van Federico Garcia Lorca en maken hierover een verwerkingsopdracht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

E

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T3-A4, T1,T3,T5,T7

Toetsen**T1 SE-Toets_Globalisering**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Bundel: Globalisering. De economische-, sociaal-
 Wijze van toetsing: Schriftelijk culturele- politieke- en demografische dimensie van
 Type toets: SE-Toets globalisering.
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A en C1
 wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_Endogene- en exogene processen en gesteenten

Moment: periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Bundel Systeem aarde deel1: Endogene processen (
 Wijze van toetsing: Schriftelijk vulkanisme, aardbevingen en gebergtevorming)
 Type toets: SE-Toets Exogene processen (verwerking, erosie en
 sedimentatie) Gesteenten
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A en C1
 wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_Wind- en weersystemen

Moment: periode 3 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Bundel systeem aarde deel 2: Wind- en
 Wijze van toetsing: Schriftelijk weersystemen, oceaancirculaties, landschapszones
 Type toets: SE-Toets en landdegradatie
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A en B1
 wordt ook getoetst in CE

T7 SE-Toets_Stedelijke gebieden in Nederland en in de VS

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Bundel: Stedelijke gebieden in Nederland en in de
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Verenigde Staten
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, E1 en E2
 wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T5,T7

Toetsen**T1 Toets_Rechtsvormen 2.3 + Beginbalans 3.1**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Ondernemerschap: rechtsvormen + De eenmanszaak: beginbalans
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B2, B3, B4, D2, F1
 p wordt ook getoetst in CE

T3 Toets_Inkopen en verkopen 3.2 en Kosten en uitgaven 3.3

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De eenmanszaak: Inkopen en verkopen, kosten en uitgaven
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B2, F1
 p wordt ook getoetst in CE

T4 PO_Marketing

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 20 slu Leerstof: Praktische opdracht Marketing
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B2, B4, E1, E2, E3
 p wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_Eindbalans 3.4 + Investeringsselectie 4.1 + Organisatie 4.2

Moment: periode 3 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De besloten vennootschap: Eindbalans, Investeringsselectie en Organisatie
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE -Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B2, C1, D1, F1
 p wordt ook getoetst in CE

T7 SE-Toets_Personeel 4.3 + Kostprijs 4.4

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: De besloten vennootschap: Personeel + Kostprijs
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE -Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, C2, F2
 p wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T3,T5,T8

Toetsen**T1 Toets_H9+H10**

Moment: periode 1 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H9 bloedsomloop H10 voeding en vertering
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

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

T3 SE-Toets_H11+H12 + H4

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H11 regeling interne milieu H12 hormonen + H4 voortplanting
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

T5 SE-Toets_H13+H14

Moment: periode 3 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H13 zenuwstelsel; H14 waarnemen,
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, O5,O6
 p wordt ook getoetst in CE A, O2, M4

T7 Toets_H3+H6+H7+H8+H15+H16

Moment: periode 4 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: H3 onderzoek H6 soorten en populaties H7 evolutie
 Wijze van toetsing: Schriftelijk H8 ecosystemen H15 kwetsbare ecosystemen H16 systeem aarde en de mens
 Type toets: Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A,O6,P5
 p wordt ook getoetst in CE A,O1, P1, P2, P3, P4

T8 SE-PO_Portfolio

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 24 slu Leerstof: Portfolio-opdrachten
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

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

Toetsen**T1 SE-PO_ Opdracht Trainingsschema maken en uitvoeren**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 3 slu Leerstof: Opdracht; Ontwerp een trainingsschema.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

T2 SE-PO_Praktijkcijfer eigen vaardigheid

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 12 slu Leerstof: Lessenreeks Lacrosse en duurtraining.
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, B1, B4, C1, C2, D1, D2,
 wordt ook getoetst in CE A, B, C, D

T3 SE-PO_Opdracht: Draaiboek voor een outdoorkamp.

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 4 slu Leerstof: Opdracht; Draaiboek voor een outdoorkamp.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, C3
 wordt ook getoetst in CE A, C

T4 SE-PO_Praktijkcijfer: lessenreeks turnen en BOM

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 12 slu Leerstof: Praktijkcijfer: lessenreeks turnen en bewegen op muziek.
 Wijze van toetsing: Praktijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, B2, B3, C
 wordt ook getoetst in CE A, B, C

T5 SE-PO_Opdracht: Bewegingsanalyse turnen

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 3 slu Leerstof: Opdracht: Bewegingsanalyse. Inleveren in SOM.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE B,C2
 wordt ook getoetst in CE B,C

T6 SE-Toets_Hfst.1.1/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7 + EHBO

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 min Leerstof: Theorie en praktijk die worden behandeld in de EHBO cursus + tijdens het bezoek aan een fysiotherapiebedrijf.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Alles wat in de les wordt behandeld en inhoud uit de BSM reader P1t/m P3
 Type toets: SE-Toets Uit het boek H1.1,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE C3, D,E1, E2, E3, D3,
 wordt ook getoetst in CE C, D, E

Studie: hl_a5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

T7 SE-PO_Opdracht "zelf lesgeven" in duo's

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 4 slu Leerstof: Opdracht "zelf lesgeven" in duo's.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE A, C2, C3, C4
wordt ook getoetst in CE A, C

HD7 HD_Opdracht "meer beweging in de school"

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 4 slu Leerstof: Zie SOM waar de opdracht aan moet voldoen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE A, C2, C3, C4, E3
wordt ook getoetst in CE A, C, E

T8 SE-PO_Opdracht BSM stage van 12 uur

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 14 slu Leerstof: Zie SOM voor punten waar de stage aan moet voldoen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE E

Schoolexamens

SE:T1,T3,T5,T7

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

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Cumulus vwo 4 en vwo 5 Markt: Vraag en aanbod, Elasticiteiten, Overheidsingrijpen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A; D1; D3; F2
 o wordt ook getoetst in CE A; D1; D3; F2

T3 SE-Toets_Volkomen concurrentie

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Cumulus vwo 4 en vwo 5 Volkomen concurrentie, Markt vormen, Speltheorie
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A; D1; D2; F1; G2
 o wordt ook getoetst in CE A; D1; D2; F1; G2

T5 SE-Toets_Arbeid: Vraag en aanbod

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Cumulus vwo 4 en vwo 5 Arbeid: Vraag en aanbod, Werkloosheid, Ongelijkheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A; E1; F2; H4; H5; I1
 o wordt ook getoetst in CE A; E1; F2; H4; H5; I1

T7 SE-Toets_Pensioen

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Cumulus vwo 4 en vwo 5 Pensioen, Principaal-agent, Sparen en lenen, Inkomen, Internationale handel
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A; B; C; E1; E2; F2; G1; G2; G3; G4; G5; H1; I
 o wordt ook getoetst in CE A; E1; E2; F2; G1; G2; G3; G4; G5; H1; I1

Schoolexamens

SE: T1,T3,T4,T5,T7

Toetsen**T1 SE-Toets_Achttiende en negentiende eeuw**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H3 eindexamenkatern: de Verlichting
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

T3 SE-Toets_Negentiende eeuw

Moment: periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Eindexamenkatern: H3: de Verlichting en 19e eeuw
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

T4 SE-PO _Politiek-maatschappelijke stromingen

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 2 slu's Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE- PO
 Herkansing: Nee

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

T5 SE-PO _Totalitaire systemen

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 8 slu Leerstof:
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

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

T7 SE-Toets_Twintigste eeuw

Moment: periode 4 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: H4 eindexamenkatern: Duitsland/ katern SU onder Stalin
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

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

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T6,T7,T8

Toetsen

T1	SE-PO_Keuzeproject 01 van 03		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	37 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R - Projectbepaling en beoordelingsformulier dmv overleg leerlingen en docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	N.O.T.K. afh. E1,A,C,F)		
	wordt ook getoetst in CE		
T3	SE-Toets_B: Grondslagen + C5: SQL		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	B: Grondslagen + C5: SQL
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	B, C5		
	wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-PO_Keuzeproject 02 van 03		
Moment:	periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	32 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R - Projectbepaling en beoordelingsformulier dmv overleg leerlingen en docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	N.O.T.K. afh. E1,A,C,F		
	wordt ook getoetst in CE		
T6	SE-Toets_D: Programmeren + E2: Security		
Moment:	periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	D: Programmeren + E2: Security
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	D, E2		
	wordt ook getoetst in CE		
T7	SE-PO_Keuzeproject 03 van 03		
Moment:	periode 4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	36 SLU	Leerstof:	Keuze uit de domeinen G t/m R - Projectbepaling en beoordelingsformulier dmv overleg leerlingen en docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	N.O.T.K. afh. E1,A,C,F		
	wordt ook getoetst in CE		
T8	SE-PO_Pitch voor eindopdracht VWO 6		
Moment:	periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	09 SLU	Leerstof:	Pitch voor eindproject A6 (opdrachtgever, pitch is individueel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	N.O.T.K. afh. E1,A,C,F		
	wordt ook getoetst in CE		

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T7

Toetsen**T1 SE-Toets_KUA P1**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Introductie: Cultuur van de kerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T2 PO_Theorie en praktijk P1

Moment: periode 1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A

wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_KUA P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA, Burgelijk cultuur nederland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T4 PO_Theorie en praktijk P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A

wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_KUA P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA, Cultuur van het moderne
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T6 PO_Theorie en praktijk P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A

wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_a5

Vak: kunst beeldend

T7 **SE-Toets_KUA P4**

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Toets KUA, Massacultuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T8 **PO_Theorie en praktijk P4**

Moment: periode 4

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 slu

Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A

p wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

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

Toetsen**T1 SE-Toets_KUA Toets P1**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA: Cultuur van de kerk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A, B, C

T2 SE-PO_Theorie en praktijk P1

Moment: periode 1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Vakpraktijk en -theorie bij onderwerp 1
Wijze van toetsing: Mondeling en schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_KUA Toets P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA: Burgerlijke cultuur van Nederland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A, B, C

T4 SE-PO_Theorie en praktijk P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 2, vaktheorie bij onderwerp 3
Wijze van toetsing: Mondeling en schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_KUA Toets P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA: Cultuur van het moderne
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A, B, C

T6 SE-PO_Theorie en praktijk P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Vakpraktijk en -theorie bij onderwerp 4
Wijze van toetsing: Mondeling en schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_a5

Vak: kunst drama

T7 **SE-Toets_KUA Toets P4**

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

Examenstof: **Eindtermen:**

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

T8 **SE-PO_Theorie en praktijk P4**

Moment: periode 4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 5, -theorie bij onderwerp 6
Wijze van toetsing: Mondeling en schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE A, B
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T4,T5

Toetsen

T1	PO_Sociaal wetenschappelijk onderzoek		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 slu	Leerstof:	Opzetten en uitvoeren van sociaal-wetenschappelijk onderzoek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A1 en A3		
p wordt ook getoetst in CE A1 en A3			
T3	Toets_Seneca MAW VWO hoofdstuk 6		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Seneca MAW VWO hoofdstuk 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE			
p wordt ook getoetst in CE D2 en bijlage 5			
T4	SE-PO_Analyse politieke actualiteit		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20 slu	Leerstof:	Analyseren van een politieke actualiteit met behulp van kernconcepten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A1, A2 en G		
p wordt ook getoetst in CE			
T5	SE-Toets_Vorming met context media		
Moment:	periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Vorming met context media - Seneca VWO hoofdstuk 1, paragraaf 3.4 en extra materiaal van de docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	B4 en B5		
p wordt ook getoetst in CE B1, B2, B3			
T7	Toets_Paradigma's en hoofd- en kernconcepten		
Moment:	periode 4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Seneca MAW VWO hoofdstuk 9 en alle hoofd- en kernconcepten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A2		
p wordt ook getoetst in CE A2			

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T7,T8

Toetsen

T1 SE-Toets_Barok

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: VERKENNEN 3 + 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

T2 PO_LAB

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 8 slu Leerstof: MuziekLAB bestaat uit musiceren in groepsverband + HOREN + proces
 Wijze van toetsing: Schriftelijk/Mondeling
 Type toets: PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A2, B1
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2

T3 SE-Toets_Classicisme

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: VERKENNEN 4 + 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

HD3 HD_Stage: 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.

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1 t/m A3, B1
☐ 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.

T5 SE-Toets_Romantiek

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: VERKENNEN 5 + 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_a5

Vak: muziek

T6 PO_LAB

Moment: periode 3

Tijdsduur: 8 slu

Wijze van toetsing: Schriftelijk/Mondeling

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A1, A2, B1

o wordt ook getoetst in CE A1, A2

T7 SE-Toets_20e eeuw

Moment: periode 4

Tijdsduur: 90 minuten

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

T8 SE-PO_Stage: Songwriting (zie uitgebreide uitleg)

Moment: periode 4

Tijdsduur: 13 slu

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE B1, B2

o wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 2

Leerstof: MuziekLAB bestaat uit musiceren in groepsverband + HOREN + proces

Weegfactor: 1

Leerstof: VERKENNEN 6 + delen KENNEN

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.

HD7 HD_StageL JTM Popkoor (zie uitgebreide uitleg)

Moment: periode 4

Tijdsduur: 20 slu

Wijze van toetsing: Mondeling

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.

Schoolexamens

SE: T5,T6,T7,T8

Toetsen

T1 Toets_HS 1,3,7,8

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,3,7,8
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

T3 Toets_HS 1,2,3,7,8,9,10

Moment: periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,7,8,9,10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A
☐ wordt ook getoetst in CE A,C,D,H

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

Moment: periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4,6, biofysica en modelleren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A,E1,G1,I2
☐ wordt ook getoetst in CE A,C,H

T6 SE-PO_Technisch ontwerp

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 6 SLU Leerstof: Technisch ontwerp. Gedetailleerde informatie met betrekking tot vereisten, deadlines en beoordelingscriteria is te vinden op de ELO. Dit PO kent geen herkansing.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Deadline 16 februari 2024
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

T7 SE-Toets_HS 1,3,5,7,8,9,10,11,12 en modelleren

Moment: periode 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets over Polaris HS 1,3,5,7,8,9,10,11,12 en modelleren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A,I2
☐ wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E,H

HD7 HD_ISP

Moment: periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 2 SLU Leerstof: Ioniserende Stralen Practicum: dit practicum van de universiteit Utrecht wordt op een nader te bepalen tijdstip georganiseerd
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Studie: hl_a5

T8 SE-PO

Moment: periode 4

Tijdsduur: 17 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Vak: natuurkunde

Weegfactor: 2

Leerstof: Voor dit PO telt het cijfer van het algemeen science practicum (ACV)

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE A,I1,I2

p wordt ook getoetst in CE A,H

Schoolexamens

SE:T7

Toetsen

T1 PO_project 1 fase 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 slu Leerstof: PO_project 1 fase 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE A B C D
.. wordt ook getoetst in CE

T3 PO_project 1 fase 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 slu Leerstof: PO_project 1 fase 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE A B C D
.. wordt ook getoetst in CE

T5 PO_project 2 fase 1

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 slu Leerstof: PO_project 2 fase 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
.. verplicht SE A B C D
.. wordt ook getoetst in CE

T7 SE-PO_project 2 fase 2

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 slu Leerstof: PO_project 2 fase 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

SE: T6,T8

Toetsen

T1	Toets_Kerndoel 5	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: K5.2: Reacties met deeltjesoverdracht, herhaling K1, K2, K5.1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C,E	
T3	Toets_Kerndoel 6	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: K6: Bouw en eigenschappen van stoffen II, herhaling K3, K4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C,D,E,	
T5	Toets_Kerndoel 7 + 8	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: K7: Reacties, K8: Koolstofchemie II
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C,D,E,F,G	
T6	SE-PO_ACV	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	17 SLU	Leerstof: *aantal SLU is totaal voor de vakken bio, sk en na
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE b wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,D2,E5 A,D3	
T7	Toets_Kerndoel 1 t/m 8	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: K9: Duurzaamheid, herhaling K1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C,D,E,F,G	
T8	SE-PO_Practicumportfolio	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	15 SLU	Leerstof: Practicumportfolio: verzameling van practica en andere opdrachten die plaatsvinden tijdens de les.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE b wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A, D2, E5 A, D3	

Schoolexamens

SE: T1-A4, T3-A4, T5-A4, T7-A4, T1-A5, T3-A5, T5-A5, T7-A5

Toetsen**T1 SE-Toets_H1 + H3**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 minuten 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: Ja

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

T3 SE-Toets_H3 + H5

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 minuten 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: Ja

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

T5 SE-Toets_H2 + H6

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 minuten 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: Ja

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

T7 SE-Toets_H12 + H7

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: G&R11: H12 Continue kansverdelingen + H7 Bewijzen (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, F, G, B4
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: Geen

Toetsen

T1	Toets_Module	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: In deze periode volgt iedereen een module naar keuze.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE	Nee	

T2	PO-HD_Reflectie	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Reflectie op periode 1 en plannen voor A5, deze reflectie schrijf je tijdens de les
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PO-HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE	Nee	

T3	Toets_Webklas	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: In deze periode kies je een webklas van de RUG. Iedereen volgt in A5 tenminste een webklas.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE	Nee	

T4	PO-HD_Reflectie: Pitch	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Reflectie op periode 2 in de vorm van een pitch.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	PO-HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE	Nee	

T5	Toets_Webklas of module	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: In deze periode kies je tussen de module of een webklas. Iedereen volgt in A5 tenminste een webklas.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE	Nee	

T6	PO-HD_Reflectie	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Reflectie op periode 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PO-HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	Nee	
.. wordt ook getoetst in CE	Nee	

Studie: hl_a5

Vak: universitaire modules

T7 Toets_Academisch essay

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: In deze periodeschrijf je een Academische essay.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Nee
.. wordt ook getoetst in CE Nee

T8 PO-HD_Reflectie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Reflectie op UM en academisch essay
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: PO-HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Nee
.. wordt ook getoetst in CE Nee

Schoolexamens

SE: Geen

Toetsen

T1	Toets_Reading + UOE Test		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	nadere informatie is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T2	PO_Presentation on Cambridge exam		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	2 slu	Leerstof:	Nadere uitleg in studiewijzer van desbetreffende periode.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T3	Toets_Writing Test (zie opmerking 1)		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Als het writing file naar behoren is en ingeleverd voor de deadline komt er een bonus van 0,5 op de toets schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T5	Toets_Listening + UOE test		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	nadere informatie is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T7	PO_Speaking Test		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min+1 slu	Leerstof:	nadere informatie is te vinden in de studiewijzer van de desbetreffende periode.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			

Bijlage Reglementen

De 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

