

SCHOOLEXAMENBOEK

HAVO 4

2025 - 2026

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
2. Beoordelingen en bewaren	4
<i>Toetsen.....</i>	<i>4</i>
<i>Praktische opdrachten</i>	<i>4</i>
<i>Handelingsdeel.....</i>	<i>4</i>
<i>Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers</i>	<i>5</i>
3. Rekenexamen	5
4. Competenties en vaardigheden	5
<i>2FM, N-project</i>	<i>5</i>
<i>Profielwerkstuk</i>	<i>5</i>
5. Verandering van vak, profiel of afdeling	7
<i>Wisselen van vak en/of profiel.....</i>	<i>7</i>
<i>Wisseling van afdeling</i>	<i>7</i>
6. Vervroegd examen	8
8. Overgangsnormen.	8
<i>Uitzonderlijke omstandigheden</i>	<i>8</i>
9. Regeling bij doubleren in Havo 4	9
10. Onregelmatigheden en herbeoordelingen	10
<i>Onregelmatigheden</i>	<i>10</i>
<i>Herbeoordeling</i>	<i>10</i>
11. Aanvullende voorzieningen.....	12
<i>Algemeen</i>	<i>12</i>
<i>Tijdsverlenging bij toetsen</i>	<i>12</i>
Bijlage: Reglementen	51

1. Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het schoolexamenboek met daarin het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vakken. In het PTA vind je een overzicht van de onderdelen van de verschillende vakken die je moet afronden. 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.

In dit schoolexamenboek is ook de algemene regelgeving van de school opgenomen, voorzover die van toepassing is op toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en/of schoolexamen- onderdelen.

Het PTA staat vanaf 1 oktober van elk jaar op de website van de school. Zorg dat je goed weet, wat erin staat, zodat je weet wat er van je verwacht wordt.

Tot slot wensen we je mede namens je docenten en alle andere medewerkers heel veel succes toe in HAVO 4!

Hans Warris Teamleider HAVO 4/5
Mariska Mesken Onderwijscoördinator havo 4

Harens Lyceum
Openbaar Onderwijs Groningen

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

Schriftelijke toetsen worden in toetsweken afgenomen volgens een rooster. Een deel van de schriftelijke toetsen en mondelinge toetsen telt mee voor het schoolexamen (SE). Toetsen worden 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. 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, waarbij zowel de inhoud als het proces worden meegenomen in de beoordeling. 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), O(=onvoldoende), 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.

SE-onderdelen worden ook door de docent bewaard.

3. Rekenexamen

Er is geen landelijke rekentoets meer. Rekenen wordt voor de leerlingen met wiskunde geïntegreerd in het vak. Voor leerlingen uit het profiel CM zonder wiskunde is er een schoolexamen rekenen aan het einde van jaar 4, waarvan het resultaat op het diploma wordt vermeld. Het resultaat telt niet mee voor slagen of zakken. Er zijn tijdens het jaar lessen om je rekenvaardigheden te verbeteren en je voor te bereiden op het schoolexamen voor rekenen.

4. Competenties en vaardigheden

2FM, N-project

Zowel in de maatschappij- als in de natuurprofielen wordt er tijd besteed aan het (verder) ontwikkelen van competenties en vaardigheden die na HAVO in het HBO ook van belang zijn.

In de maatschappijprofielen krijgt dit vorm bij het vak 2FM (2^e Fase M-profielen). Het vak 2FM wordt gegeven door de mentoren van de leerlingen uit de M-profielen. De beoordeling voor 2FM telt mee voor de overgang naar HAVO 5.

In de natuurprofielen is competentiegericht onderwijs vorm gegeven binnen het zogenaamde N- project. N staat voor natuurprofiel. Aan N-project nemen leerlingen met een N-profiel deel die geen O&O hebben. Opdrachten uitgevoerd binnen N-project kunnen voor de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde als onderdeel van het practicumportfolio worden meegeteld. Zie PTA van de genoemde vakken. De betreffende opdrachten zijn niet herkansbaar.

Bij het Technasium is het ontwikkelen van competenties en vaardigheden geïntegreerd in het vak O&O (onderzoeken en ontwerpen).

Profielwerkstuk

In de laatste periode van het schooljaar 2025-2026 maakt de leerling een start met het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een uitgebreide praktische opdracht, die als onderdeel van het combinatiecijfer vermeld wordt op de cijferlijst bij het diploma. Het profielwerkstuk wordt met een cijfer beoordeeld. Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer profielvakken. Het profielwerkstuk wordt samen met een medeleerling (in duo's) gemaakt. De leerlingen presenteren in HAVO 5 hun profielwerkstuk op een presentatiemiddag.

5. Verandering van vak, profiel of afdeling

Wisselen van vak en/of profiel

Een leerling in HAVO 4 kan tot uiterlijk een week na de mentorspreekavond van periode 2 nog van vak of profiel veranderen. Voorwaarden daarbij zijn:

- Lesgevende docenten hebben vastgesteld dat de leerling het niveau van het vak/profiel niet aan kan en werkhouding niet de aanleiding is.
- Er is nog ruimte in een klas en/of lesgroepen.
- De leerling is 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.

De te volgen procedure voor een wisseling van het vak of profiel is op hoofdlijnen hetzelfde als de procedure voor wisseling van afdeling, zoals hieronder bij 'wisseling van afdeling' weergegeven.

Wisseling van vak en/of profiel betekent dat de leerling onderdelen gemist heeft die ingehaald moeten worden.

Wisseling van afdeling

Een leerling in HAVO4 die uitstekende resultaten haalt, kan tot uiterlijk een week na de mentorspreekavond van periode 2 overstappen naar VWO 4. De procedure verloopt volgens het onderstaande stappenplan:

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 onderwijscoördinator;
8. Leerling levert het wijzigingsformulier in bij de onderwijscoördinator;
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:

- In principe alle behaalde HAVO 4 cijfers vervallen;
- In overleg met de docent leerling specifieke resultaten mag meenemen naar VWO 4.
- De mee te nemen resultaten geen nadelige gevolgen hebben voor de eindbeoordeling voor het vak in VWO 4;
- De leerling die overstapt van HAVO 4 naar VWO 4 aan alle SE onderdelen van het PTA voor elk vak van VWO 4 zal moeten voldoen, daarnaast kunnen voor een vak ook niet SE toetsen moeten worden ingehaald. Bij het inhalen zal soms maatwerk nodig zijn.
- Overstappen en wisselen van vak of profiel kan alleen in de week na de mentorspreekavond van respectievelijk periode 1 of periode 2.

6. Vervroegd examen

In het voor-examenjaar kun je voor één of meerdere vakken vervroegd examen doen. Deze mogelijkheid is er voor leerlingen die bovengemiddeld goed zijn in een vak. Je kunt hierbij denken aan leerlingen die bijvoorbeeld tweetalig zijn opgegroeid en dus een taal al veel beter beheersen dan de gemiddelde leerling.

Wanneer je vervroegd examen doet, dan zijn er een aantal regels.

- Je kunt een examen maar één keer doen. Dus als je in het voorexamenjaar vervroegd examen doet, mag je het niet in het examenjaar nog eens over doen. Dat geldt ook voor het Schoolexamen-deel (SE).
- Je hebt voor al je Centraal schriftelijke examens maar één herkansing. Die mag je al gebruiken in het voorexamenjaar voor het vak dat je vervroegd doet (niet handig en zou als je echt goed bent in het vak, ook niet nodig moeten zijn), maar dan heb je voor de rest van de examens geen herkansing meer. Je kunt hem ook bewaren voor het examenjaar, je mag dan ook nog het vervroegde examen herkansen.
- Het resultaat van een vervroegd examen vervalt wanneer je doubleert.

Een aanvraag om vervroegd examen te mogen doen, doe je in overleg met de vakdocent van het vak waarin je vervroegd examen wil doen en loopt verder via je mentor.

7. Toetsweken

In havo 4 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 havo 4 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. 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

8. Overgangsnormen.

In het is PTA voor elk vak is aangegeven welke resultaten de overgang naar HAVO 5 bepalen.

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

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 HAVO 5.

9. Regeling bij doubleren in Havo 4

Leerlingen die doubleren kunnen in overleg met de docent bij voldoende resultaat cijfers van schriftelijke PO's van het afgelopen jaar laten staan zolang een PO over dezelfde stof gaat. Als de leerling het cijfer laat staan, dan telt het PO mee volgens de in dit 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 de vakken maatschappijleer en CKV niet opnieuw te volgen. Als een leerling er voor kiest om (één van) de vakken wel opnieuw te doen dan worden alle toetsen 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 maatschappijleer en/of 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.

10. 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 of een smartwatch) 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@o2g2.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 vakgroep.
- 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. [\(Klik hier voor examenreglement\)](#)

11. 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:

- Dit recht in strijd is met de regelgeving met betrekking tot examens.
- 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

Schoolexamens

SE: T8

Toetsen

T1	Toets_Argumenteren	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Leerlingen maken een toets over argumentatieleer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		
LIT	HD_P1_Literatuur	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	30 SLU	Leerstof: Leerlingen leveren een literatuuordossier in met een geschreven leesautobiografie en een leeslijst met daarop hun eerste gelezen boek(en) voor de lijst
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	CE	
wordt ook getoetst in CE		
T3	Toets_Schrijfvaardigheid	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Leerlingen schrijven een recensie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	CE	
wordt ook getoetst in CE		
T5	Toets_Boektoets	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Leerlingen maken een toets over een gelezen boek. De toets wordt afgenomen tijdens een lesuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	E	
wordt ook getoetst in CE		
T6	Toets_Leesvaardigheid	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Leerlingen beantwoorden vragen richting examenniveau over een leestekst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	AD	
wordt ook getoetst in CE		
T7	PO_Mondelinge taalvaardigheid	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	3 minuten	Leerstof: Leerlingen houden een betogende voordracht.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	BD	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_h4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

T8 SE-PO_Leeskring

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 30 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE BE

wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 3

Leerstof: Leerlingen voeren in groepjes een gesprek over hun gelezen boeken in H4.

LIT7 HD_P4_Literatuur

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 30 SLU

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 0

Leerstof: Leerlingen leveren een literatuuordossier in met een geschreven leesautobiografie, twee literaire mindmaps van keuzeboeken en een leeslijst met daarop hun gelezen boeken voor de lijst

Schoolexamens

SE: T7

Toetsen

T1	Toets_Formele Brief	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Schrijfvaardheid: formele brief. Zie Booklet Term 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	D1	
☐ wordt ook getoetst in CE		
LIT1	HD_Literaire tekst + opdrachten	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	3 slu	Leerstof: Werken aan literatuur algemeen en literaire termen + maken van de opdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E1	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T3	Toets_Book Discussion	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: Gespreksvaardigheid. Zie Booklet Term 2. Er mag een spiekbrieft van 10x10 cm bij gebruikt worden, mits deze voor de deadline afgetekend is door de docent.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	C1, E1	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T5	Toets-SO_Examen vocabulaire	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	35 minuten	Leerstof: Examenvocabulaire en functiewoorden zijn te vinden in Booklet Term 3/Studiewijzer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A	
☐ wordt ook getoetst in CE A		
T6	Toets_Leesvaardigheid	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Leesvaardigheid CITO.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A	
☐ wordt ook getoetst in CE A		
LIT5	HD_Literatuur: Mindmap	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	2 slu	Leerstof: Lezen van een literair werk gelinkt aan Burgerschapsonderwerp 2 + maken van de opdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	E1	
☐ wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_h4

Vak:Engelse taal en literatuur

T7 SE-Toets_Writing

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 35 minuten

Leerstof: Schrijfvaardigheid: creatief schrijven en aantonen van begrip literaire termen. Zie Booklet Term 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1

wordt ook getoetst in CE

T8 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_Literatuur: documentary assignment

Moment: Periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 1 slu

Leerstof: Lezen van een literair werk gelinkt aan Burgerschapsonderwerp 3 + maken van de opdrachten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE; T5,T6,T8

Toetsen

T1	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	
T2	Toets_H1 + H2	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW12.1: H1 Rekenen + H2 Verbanden (lineair en evenredig) (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	Vaardighedentoets 2	
Moment:	Periode 2	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	
T4	Toets_H5 + H6	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW12.1: H5 Lineaire en exponentiele groei + H6 Grafieken en vergelijkingen (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-PO_H3 + H7	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 SLU	Leerstof: MW12.1: PO Statistiek in Excel op basis van H3 Statistische vraagstellingen + H7 Statistische verwerking (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE A, B1, C1, E1, E2, E3, E4	
T6	SE-Toets_H4	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW12.1: H4 Systematisch tellen (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE A, B1, B2	

Studie: hl_h4

Vak: wiskunde A

T7 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

T8 SE-Toets_H5 + H6 + H8

Moment: Periode 4

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: MW12.1: H5 Lineaire en exponentiele groei + H6
Grafieken en vergelijkingen + H8 Grafieken en
veranderingen (Reeds behandelde stof kan
onderdeel van de toets zijn)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

•• verplicht SE

D

•• wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, C

Schoolexamens

SE:T7

Toetsen

T1	Toets_H1 + H2	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW 12: H1 Vergelijkingen + H2 Machtsformules (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	Toets_H3 + H4	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW 12: H3 Functies en grafieken + H4 Exponentiele 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	
VT2	Vaardighedentoets 2	
Moment:	Periode 2	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	
T5	Toets_H5 + H6	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW 12: H5 Lijnen en afstanden + H6 Afgeleide 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	
T7	SE-Toets_H7 + H8	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW 12: H7 Periodieke functies + H8 Logaritmische functies (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
o	verplicht SE A1, A2, A3	
o	wordt ook getoetst in CE A1, A2, A3, B1, B2, B4	

Studie: hl_h4

Vak: wiskunde B

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_Autobiografisch portfolio ontwikkelen/Uitwisseling opdracht

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 slu Leerstof: Autobiografisch portfolio/Uitwisselings opdracht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A

wordt ook getoetst in CE

T3 SE-PO_Themaopdrachten dimensies ckv

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 slu Leerstof: Themaopdrachten gekoppeld aan de ckv dimensies, hoofdstuk Contrast 2 t/m 12

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

T5 SE-PO_Onderzoek kunstdisciplines

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 slu Leerstof: Het uitvoeren van een onderzoek in relatie tot een gekozen kunstdicipline, hoofdstuk contrast 13 t/m 20

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE C

wordt ook getoetst in CE

T7 SE-PO_Kunstproduct maken en reflectie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 slu Leerstof: Maken van een kunstproduct m.b.t het eerder uitgevoerd onderzoek en reflectie daarop

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE D

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: Geen

Toetsen

T1	HD_Groepsvorming	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
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	A,B,C,D,E	
wordt ook getoetst in CE		
T3	HD_Samenwerken	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is samenwerken. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn Basketbal en Unihockey en een keuze uit: ringzwaaien en kastspringen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A,B,C,D,E	
wordt ook getoetst in CE		
T5	HD_Ontwikkelen	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is Ontwikkelen. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn: keuze uit Volleybal 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	A,B,C,D,E	
wordt ook getoetst in CE		
T7	HD_Doelen stellen	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Het centrale thema waar de leerlingen op beoordeeld worden is doelen stellen. De sporten die wij hiervoor gebruiken zijn: keuze uit atletiek (60 meter sprint), 40 m horden en 1500m loop en spel (voorbereiding op de sportdag)
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A,B,C,D,E	
wordt ook getoetst in CE		

Schoolexamens

SE: T1,T3,T6,T7,T8

Toetsen

T1 SE-Toets_Rechtsstaat

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Thema's maatschappijleer havo, hoofdstuk 2: rechtsstaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1, B2 en B3

wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_Parlementaire democratie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Thema's maatschappijleer havo, hoofdstuk 3: Parlementaire democratie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, C2 en C3

wordt ook getoetst in CE

T5 PO_Politieke partij

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 10 slu

Leerstof: Onderzoeken standpunten huidige partijen en oprichten eigen partij

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

T6 SE-Toets_Pluriforme samenleving

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Thema's maatschappijleer havo, hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1, E2, E3 en E4

wordt ook getoetst in CE

T7 SE-PO_commentator van de week

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 slu

Leerstof: Analyseren van een actualiteit op basis van basisbegrippen maatschappijleer

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 en A2

wordt ook getoetst in CE

T8 SE-Toets_Verzorgingsstaat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Thema's maatschappijleer havo, hoofdstuk 5: Verzorgingsstaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1, D2, D3 en D4

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T7

Toetsen

T1A Toets_Kapitel 1 Na Klar + eindexamen idoom

Moment: Periode 1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

p 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:

p verplicht SE A

p wordt ook getoetst in CE A

T2 PO_Sprekopdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 3 slu Leerstof: de mondelingen vinden plaats tijdens de lessen in week 46 tm 48

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C

p wordt ook getoetst in CE

T3A Toets_Kapitel 2 Na Klar + eindexamen idoom

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 2 Na Klar + eindexamen idoom

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE

T3B Toets_Luisteren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 2: Luisteren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

p wordt ook getoetst in CE

LIT3 HD_P2 Literatuur: Boekverslag 1

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 8 slu Leerstof: boekverslag: deadline 1 december

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

p wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h4

Vak: Duitse taal en literatuur

T5A Toets_Kapitel 3 Na Klar + eindexamen idioom

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 3 Na Klar + eindexamen idioom

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_P3 Literatuur: Boekverslag 2

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 8 slu Leerstof: Boekverslag: 16 februari

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE

T7 SE-PO_Sprekvaardigheid

Moment: Periode 4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 3 slu Leerstof: de mondelingen vinden plaats tijdens de lessen in week 19 tm 21 Boekpresentatie

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 idioom

Moment: Periode 4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Deel 1: Kapitel 4 Na Klar + eindexamen idioom

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: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE

A

Studie: hl_h4

Vak: Duitse taal en literatuur

LIT7 HD_P4 Literatuur: Fragmenten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Poster maken m.b.t. fragmenten: deadline 8 april

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE E

• wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE:T5,T7,LIT7

Toetsen

T1	PO_Exposé oral	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof: Exposé Oral n.a.v. opdracht, met nadruk op presentatievaardigheid.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C2	
wordt ook getoetst in CE		
T2	Toets_Chapitre 1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets_Chapitre 1 Grandes Lignes 4havo + actueel lesmateriaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		
T3	Toets_Chapitre 2 + leesvaardigheid	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Chapitre 2 & 3 Grandes Lignes 4havo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A, B	
wordt ook getoetst in CE		
T4	Toets_Luistervaardigheid	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Cito luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-Toets_Schrijfv. Informele brief + Chapitre 4	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Schrijfv. Informele brief + Chapitre 4 Grandes Lignes 4havo + actueel lesmateriaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D	
wordt ook getoetst in CE		
LIT5	HD_P1 Literatuur	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: opdracht nav 1 literair werk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Mondeling	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E1	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_h4

Vak: Franse taal en literatuur

T7 SE-PO_Exposé oral

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Exposé 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_ Chapitre 5

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets Chapitre 5 Grandes Lignes 4havo + actueel lesmateriaal

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

wordt ook getoetst in CE

LIT7 SE-PO_Literatuur - onderdeel literatuur cijfer Frans

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Schoolexamenopdracht n.a.v. minimaal 1 literair fragment.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T4,T8

Toetsen

T1 Toets_Rep3U1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PW Reporteros 3 Unidad 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,D

p wordt ook getoetst in CE A

T3 Toets_Rep3U2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PW Reporteros 3 Unidad 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,D

p wordt ook getoetst in CE A

T4 SE-PO_Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: slu 4 Leerstof: Leerlingen lezen het boek Don Quijote van Miguel de Cervantes en maken hierover een opdracht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk/Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE E

.. wordt ook getoetst in CE

T5 PO_Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Leerlingen houden een gesprek over onder andere de uitwisseling.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE C

.. wordt ook getoetst in CE

T6 Toets_Rep3U3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PW Reporteros 3 Unidad 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,D

p wordt ook getoetst in CE A

T7 Toets_Luistervaardigheid

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE B

.. wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h4

Vak: Spaanse taal en literatuur

T8 SE-Toets_Rep3U4+5

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: PW Reporteros 3 Unidad 4+5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,D

p wordt ook getoetst in CE A

Schoolexamens

Se: T1,T3,T5,T7,T8

Toetsen

T1 SE-Toets_globalisering & arm en rijk

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, B1

p wordt ook getoetst in CE A1, E1

T3 SE-Toets_systeem aarde 1 geologie

Moment: periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, C1

p wordt ook getoetst in CE A1, C2

T5 SE-Toets_systeem aarde 2 weersystemen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, C1

p wordt ook getoetst in CE A1, C2

T7 SE-Toets_wonen in Nederland: steden

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, E2

p wordt ook getoetst in CE A1, B2

T8 SE-PO_onderzoeksopdracht

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: SLU 20 uur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2, E2

p wordt ook getoetst in CE

Leerstof: Bundel Globalisering en arm en rijk. In deze periode kijken we naar economische-, demografische-, sociaal-culturele- en politieke samenhangen en verschillen in de wereld. Hoe zijn ze ontstaan en hoe ontwikkelen ze zich. Bijvoorbeeld de kloof tussen arm en rijk.

Leerstof: Bundel Systeem aarde I geologie. Alle geologische processen van aardbevingen tot verwerking en hoe mensen omgaan met de gevolgen van deze processen.

Leerstof: Bundel Systeem aarde II weersystemen. De samenhang van geofactoren zoals klimaat, bodem en de mens in verschillende landschapszones.

Leerstof: Bundel Wonen in Nederland: Steden. Hoe hebben de steden in Nederland zich ontwikkeld; en hoe houden we de steden, en het platteland, leefbaar.

Leerstof: Onderzoeksopdracht in je eigen leefomgeving. Veranderingen in het verleden en actuele ruimtelijke vraagstukken.

Schoolexamens

SE: T1,T3,T5,T6,T7

Toetsen

T1 SE-Toets_Basisvaardigheden en Geldzaken

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Basisvaardigheden+ Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheke

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1

wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_Geldzaken en Ondernemerschap

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Geldzaken: hypotheke, sparen, trouwen en scheiden + Ondernemerschap: marktonderzoek

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1, B2, E1

wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_Ondernemerschap en De eenmanszaak

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Ondernemerschap: marktonderzoek, marketingplan, rechtsvormen + De eenmanszaak: de beginbalans

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B2, B3, B4, E1, E2, D2, F1

wordt ook getoetst in CE

T6 SE-PO_Huis Kopen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: SLU 10

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Onderzoek naar het koopproces van een huis en bijbehorende financiering

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1

wordt ook getoetst in CE

T7 SE-Toets_De eenmanszaak

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: De eenmanszaak: de beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven, de eindbalans

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B2, D2, F1, F2

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1,T2,T6

Toetsen

T1 SE-PO_H1

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 10SLU

Leerstof: PO H1 Gedrag
Nectar 4e editie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A10; O7

wordt ook getoetst in CE

T2 SE-Toets_H4

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Toets H4 Voortplanting

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE O6; O8; O9

wordt ook getoetst in CE

T3 Toets_H2 & H3

Moment: Periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets H2 Cellen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE M1; M4; M5; M6

wordt ook getoetst in CE A5; M2.1; M2.2; M3;

T4 Toets_H5 & H6

Moment: Periode 3

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets H5 Voeding en energie; H6 Voeding, vertering
en gezondheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

wordt ook getoetst in CE A11; M2.3; O1.2; O1.4;

T5 Toets_H7 & H8

Moment: Periode 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets 7 Soorten & Relaties; H8 Ecosystemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE P2; P5

wordt ook getoetst in CE A12; M8; P1; P3; P4; P5

T6 SE-PO_Portfolio

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 12SLU

Leerstof: PO Portfolio

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1; A2; A3; A4; A5; A6; A7; A8; A9; O4; O5;

p wordt ook getoetst in CE M2.3; O1.4

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	SE-PO		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	8 slu	Leerstof:	Opdracht 3.1.1.2 (2/3 van het cijfer) en 1.2.1. (1/3 van het cijfer)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	D1, D3		
wordt ook getoetst in CE			
T2	SE-PO		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	12 slu	Leerstof:	Coopertest en Lacrosse: Deadline aan het eind van de lessenserie
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	SE- PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A, B1 B4		
wordt ook getoetst in CE			
T3	SE-Toets		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minutt	Leerstof:	Toets hfst 2 + belangrijke info ELO
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	C1,C2,C3		
wordt ook getoetst in CE			
T4	SE-PO		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	Lesgeven in duo's. Deadline: 1 week na de gegeven les
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A,C2,C3,C4		
wordt ook getoetst in CE			
T5	SE-PO		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	Opdracht 'meer beweging in de school'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	C2,D1,E1,E2		
wordt ook getoetst in CE			
T6	SE-PO		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	12 slu	Leerstof:	Volleybal en Turnen: Deadline aan het eind van de lessenserie
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A,B1,B2		
wordt ook getoetst in CE			

Studie: hl_h4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

T7 SE-Toets

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1,D2,D3

wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 1

Leerstof: Toets hfst 1.1, 1.2, 1.5, 1.6 , 1.7 en belangrijke info
ELO

T8 SE-PO

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 12 slu

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B4

wordt ook getoetst in CE

Weegfactor: 1

Leerstof: Frisbee en golf: Deadline aan het eind van de
lessenserie

Schoolexamens

SE:T1,T3,T5,T7

Toetsen

T1 SE-Toets_Inkomen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Cumulus Havo 4 Wat is economie, Procenten en

Indexcijfers, Inkomen, Sparen en lenen, Verzekeren

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B , E1, E3, G1, G2, G3

p wordt ook getoetst in CE A, B , E1, E3, G1, G2, G3

T3 SE-Toets_Internationale handel

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Cumulus Havo 4 Internationale handel; Speltheorie;

Vraag en aanbod

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C, H1, H2 , F1, F2, F3 , D1, D2, D3, D6, D7, H1

p wordt ook getoetst in CE A, H1, H2 , F1, F2, F3 , D1, D2, D3, D6, D7, H1

T5 SE-Toets_Elasticiteiten

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Cumulus Havo 4 Elasticiteiten; Overheidsingrijpen;

Volkomen concurrentie

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D6 , D8 , D4, D5, D7

p wordt ook getoetst in CE A, D6 , D8 , D4, D5, D7

T7 SE-Toets_Het BBP

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Cumulus Havo 4 Het bbp; Belasting; Ongelijkheid

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, H1, H2, I1, H3 , H3

p wordt ook getoetst in CE A, H1, H2, I1 , H3 , H3

Schoolexamens

SE: T1,T5,T6,T7,T8

Toetsen

T1 SE-Toets_Prehistorie, Oudheid en Vroege ME

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Thema: 'Het verhaal van Nederland. Tijdvak 1 t/m 4 Werkboekje.Vaardigheden: Hoe beantwoord ik een vraag met behulp van de BUC methode.

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,C,E

p wordt ook getoetst in CE

T3 PO_Late ME en vroegmoderne tijd

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: slu 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Punten behaald door het uitvoeren van een bronnenopdracht over begrippen die verband houden met de vroegmoderne tijd (Hoofdstuk 5 en 6 van Geschiedenis Werkplaats) en de bijbehorende werkbladen, vormen samen en PO-cijfer

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B

p wordt ook getoetst in CE

T4 Toets_Late ME en vroeg modernetijd

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 5 en 6 'Geschiedenis Werkplaats'.

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B

p wordt ook getoetst in CE

T5 SE-PO_Vroegmoderne tijd

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: slu 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Punten behaald door het uitvoeren van een onderzoek naar Napoleon en zijn verlichte denkbeelden, bijbehorende werkbladen en een bronnenopdracht met historische begrippen betreffende de 16e en de 17e eeuw,vormen samen een PO-cijfer

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,

p wordt ook getoetst in CE

T6 SE-Toets_Vroegmoderne tijd

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Hoofdstuk 6 en 7 en boekje Britse Rijk paragraaf 1.1.

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,

p wordt ook getoetst in CE

T7 SE-PO_19e eeuw. Ontstaan industriële samenleving

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: slu 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Punten behaald door het maken van een beeldverslag over de oorzaken en gevolgen industriële revolutie en de bijbehorende werkbladen, vormen samen een PO-cijfer

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,D

p wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h4

Vak: geschiedenis

T8 SE-Toets_19e eeuw. Ontstaan industriële samenleving en WO1

Moment: Periode 4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Hoofdstuk 7 en 8 en boekje over de Historische Context Het Britse Rijk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,B,D

p wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

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

Toetsen

T1 SE-PO_Keuzeproject - Presenteer jullie talenten

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 28 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE N.O.T.K. (keuzethema)

wordt ook getoetst in CE N.O.T.K. (keuzethema)

T2 SE-Toets_Vaardigheden - A1 en A2, Informatie- C1,C2 en C4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A1, A2, C1, C2, C4

wordt ook getoetst in CE A1, A2, C1, C2, C4

T3 SE-Toets_Interactie - F1,F2 en F3

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE F

wordt ook getoetst in CE F

T5 SE-PO_Werken met een opdrachtgever (site)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 75 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A, F1

wordt ook getoetst in CE A, F1

T7 SE-PO_Opdracht Internet of Things, Physical Computing of Informatievoorziening

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 38 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A, L of M

wordt ook getoetst in CE A, L of M

T8 SE-Toets_Architectuur - E1 Hard_ en Software

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE E1

wordt ook getoetst in CE E1

Leerstof: Keuze uit de domeinen G t/m R. Leerlingen overleggen in de eerste paar lessen met docent wat er en hoe iets gedaan wordt. Keuzeproject.

Leerstof: A: Vaardigheden - A1 en A2 C: Informatie - C1, C2 en C4 (www.fundament-online.nl)

Leerstof: F: Interactie - F1, F2 en F3 (www.fundament-online.nl)

Leerstof: Werken met een opdrachtgever (site) (zelf programmeren, designen en vragen stellen. Geen CMS)

Leerstof: In samenwerking met E-lab

Leerstof: E: Architectuur-E1 Hard- en Software (www.fundament-online.nl)

Schoolexamens

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

Toetsen

T1 SE-Toets_KUA P1, de taal van kunst

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA Toets: de taal van cultuur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE -Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T2 SE-PO_Theorie en praktijk P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 1, zie werkschema

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_KUA P2, Examenonderwerp 1

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T4 SE-PO_Theorie en praktijk P2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 2, zie werkschema

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_KUA P3, Examenonderwerp 2

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA Toets Examenonderwerp

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T6 SE-PO_Theorie en praktijk P3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 3, zie werkschema

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h4

Vak: kunst beeldend

T7 SE-Toets_KUA P4, Examenonderwerp 3

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA Toets Examenonderwerp

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

T8 SE-PO_Theorie en praktijk P4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 4, zie werkschema

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A,B,C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

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

Toetsen

T1 Toets_KUA Toets P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA: Kunstbeschouwelijke begrippen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE

b 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:

b verplicht SE A, B

b wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_KUA Toets P2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: KUA: Cultuur van de kerk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE

b 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:

b verplicht SE A, B

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:

b verplicht SE

b 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:

b verplicht SE A, B

b wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h4

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

.. 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: T5

Toetsen

T1 Toets_Seneca MAW havo Inleiding en Hoofdstuk 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Seneca MAW havo Inleiding en Hoofdstuk 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE B1

T3 Toets_Seneca MAW havo Hoofdstuk 2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Seneca MAW havo Hoofdstuk 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE B1 en D1

T4 PO_Portfolio kernconcepten

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 14 slu Leerstof: Verzameling van opdrachten gericht op het toepassen van kernconcepten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 en A2

wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_Seneca MAW havo Hoofdstuk 5

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Seneca MAW havo Hoofdstuk 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A3

wordt ook getoetst in CE

T6 PO_Onderzoek doen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 14 slu Leerstof: Opzetten en uitvoeren van een klein sociaal-wetenschappelijk onderzoek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A3

wordt ook getoetst in CE

T7 Toets_Seneca MAW Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Seneca MAW havo Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE B2, C1, C2 en E2

Schoolexamens

SE:T3,T4,T7,T8

Toetsen

T1 Toets_Muziekleer

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2

p wordt ook getoetst in CE A1, A2

T2 PO_LAB

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 slu Leerstof: MuziekLAB bestaat uit musiceren in klassenverband + HOREN + proces

Wijze van toetsing: Schriftelijk/Mondeling

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2, B1

p wordt ook getoetst in CE A1, A2

T3 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:

p verplicht SE A1 t/m A3

p 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.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3, B1

p 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.

T4 SE-Toets_Jazz

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: VERKENNEN 7 + delen KENNEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

Studie: hl_h4

Vak: muziek

T5 PO_LAB

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 8 slu

Wijze van toetsing: Schriftelijk/Mondeling

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2, B1

p wordt ook getoetst in CE A1, A2

T7 SE-Toets_Middeleeuwen en Renaissance

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

T8 SE-PO_Stage: Songwriting (zie uitgebreide uitleg)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 13 slu

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1, B2

p wordt ook getoetst in CE

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_Stage:JTM Popkoor (zie uitgebreide uitleg)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 20 slu

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1 t/m A3, B1

p wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

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.

Schoolexamens

SE: T2,T5,T7,T8

Toetsen

T1 Toets_HS 1

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets over Polaris HS 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,I

p wordt ook getoetst in CE A,C,H

T2 SE-PO_Technisch ontwerp

Moment: Periode 1

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.

Deadline 13 oktober 2023

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, I3

p wordt ook getoetst in CE A,H

T3 Toets_HS 1,2,3

Moment: Periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,I

p wordt ook getoetst in CE A,C,G,H

T5 SE-Toets_HS 1,2,3,4

Moment: Periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets over Polaris HS 1,2,3,4

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,G,H

T7 SE-Toets_HS 1,3,4,5,6

Moment: Periode 4

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets over Polaris HS 1,3,4,5,6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,D2,I

p wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,G,H

T8 SE-PO_Practicum Portfolio

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 SLU

Leerstof: Gedurende het jaar worden tijdens de les practica uitgevoerd. De voorbereiding, uitvoering en verwerking hiervan maken deel uit van een practicumportfolio. Voor dit PO telt het cijfer van het practicumportfolio.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A,G2,I

p wordt ook getoetst in CE A,B,C,G

Schoolexamens

SE: T7

Toetsen

T3 PO_project 1

Moment: Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 slu

Leerstof: PO_project 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A B C D

.. wordt ook getoetst in CE

T4 PO_project 2

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 slu

Leerstof: PO_project 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A B C D

.. wordt ook getoetst in CE

T6 PO_Fase 1 project 3

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 20 slu

Leerstof: PO_Fase 1 project 3

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_Fase 2 project 3

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 slu

Leerstof: PO_Fase 2 project 3

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

T8

Toetsen

T3 Toets_kerndoelen: K1, K2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Rekenen aan reacties, zouten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

A

p wordt ook getoetst in CE B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,

T5 Toets_kerndoelen: K3, K4

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Bouw en eigenschappen van stoffen, koolstofchemie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

A,B,C

p wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,A4,A5,A8,A10, A11,A12,B5,D1

T7 Toets_kerndoelen: K1, K2, K3, K4, K5

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Rekenen aan reacties, zouten, bouw en eigenschappen van stoffen, koolstofchemie, reacties met deeltjesoverdracht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

A,B,C,D,F

p wordt ook getoetst in CE A1t/ma5,A8,A10,A11,A12,B1t/mb5,C1,C2,D1

T8 SE-PO_Practicumportfolio

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 25 SLU Leerstof: Practicumportfolio

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

A, D4, F4, F5

p wordt ook getoetst in CE A6,A7,A9,A13,A14,A15

Schoolexamens

SE: Geen

Toetsen

T1 PO Verslag Interview / Enquete

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 7 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk
Leerstof: Leerlingen kiezen in groepjes een maatschappelijk
onderwerp om te onderzoeken aan de hand van een
enquete of interview. Hiervan wordt een verslag
gemaakt.

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Nee

.. wordt ook getoetst in CE

T3 PO Presenteren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 7 SLU

Wijze van toetsing: Mondeling
Leerstof: Leerlingen kiezen in groepjes een maatschappelijk
onderwerp waarover een presentatie wordt
gegeven.

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Nee

.. wordt ook getoetst in CE

T5 PO Mini-PWS

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 15 SLU

Wijze van toetsing: schriftelijk en mondeling
Leerstof: Leerlingen kiezen in groepjes een onderwerp gelinkt
aan hun profiel en gaan onderzoeken, ontwerpen of
een product maken. Hiervan wordt een verslag
gemaakt, waarin literatuuronderzoek is verwerkt.

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Nee

.. wordt ook getoetst in CE

Bijlage: Reglementen

Op dit PTA zijn de volgende reglementen van toepassing:

- Examenreglement VWO, HAVO, VMBO Stichting Openbaar Onderwijs Groningen
- WVO 2020
- Uitvoeringsbesluit WVO 2020

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

