

SCHOOLEXAMENBOEK

HAVO 4

2024 - 2025

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.....	11
<i>Algemeen</i>	<i>11</i>
<i>Tijdsverlenging bij toetsen</i>	<i>11</i>

Vakken

Nederlands
 Engels
 Wiskunde A
 Wiskunde B
 CKV
 LO
 Maatschappijleer
 Aardrijkskunde
 Bedrijfseconomie
 Biologie
 BSM
 Duits

Frans
 Geschiedenis
 Informatica
 Kunst Beeldend
 Kunst Drama
 MAW
 Muziek
 Natuurkunde
 O&O
 Scheikunde
 Spaans
 2FM

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 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.

Handelingsdeel

Bij enkele vakken wordt gewerkt met handelingsdelen, waarbij met een letter wordt beoordeeld. De opdrachten van het handelingsdeel worden beoordeeld met NA (= niet akkoord), 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 worden verbeterd tot het minimaal een V als beoordeling heeft.

Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers

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

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 2024-2025 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 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 via het formulier vakwissel dat via de onderwijscoördinator te verkrijgen is.

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

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 is 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 één of twee toetsen mist uit een periode, dan haalt de leerling de gemiste toetsen in op het inhaalmoment direct na de toetsweek. Indien de leerling meer dan twee toetsen gemist heeft stelt de leerling samen met de mentor en onderwijscoördinator (en in overleg met de vakdocenten) een inhaalplan op voor het inhalen van deze toetsen. Daarbij worden twee toetsen ingepland op het inhaalmoment.

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 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

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 resultaat voor het schoolexamen (SE) en eindcijfer de vakken maatschappijleer en CKV in havo 4 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 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, 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 2024 via de mentor contact opnemen met het IOT (intern ondersteuningsteam). Het IOT adviseert op basis van de bekende gegevens (al dan niet met een rapportage van een extern deskundige) het bevoegd gezag omtrent het gebruik maken van bijzondere regelgeving. Het bevoegd gezag besluit of een leerling voor bijzondere regelgeving in aanmerking komt. De onderwijsinspectie kan om inzage in de rapportage over deze leerlingen vragen.

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

Tijdsverlenging bij toetsen

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

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

Schoolexamens
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:**
 p verplicht SE D
 wordt ook getoetst in CE Ja

LIT1 P1 Literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: 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:**
 p verplicht SE CE
 wordt ook getoetst in CE Nee

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:**
 p verplicht SE CE
 wordt ook getoetst in CE Nee

T4 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:**
 p verplicht SE E
 wordt ook getoetst in CE Nee

T5 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:**
 p verplicht SE AD
 wordt ook getoetst in CE Ja

T6 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:**
 p verplicht SE BD
 wordt ook getoetst in CE Nee

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

T7 **PO_Mondelinge taalvaardigheid en literatuur**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 30 minuten

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

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

BE

wordt ook getoetst in CE Nee

LIT6

P4 Literatuur

Moment: Periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

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

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

E

wordt ook getoetst in CE Nee

Schoolexamens

SE: T7

Toetsen

T1	Toets Formele Brief	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Schrijfvaardigheid: formele brief. Zie Booklet Term 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D1	
wordt ook getoetst in CE		
LIT1	Literaire tekst + opdrachten	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	3 slu	Leerstof: 3 slu, allemaal in de les
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werken aan literatuur algemeen en literaire termen
Type toets:	HD	+ maken van de opdrachten.
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E1	
wordt ook getoetst in CE		
T3	PO Presentation	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof: 4 slu, waarvan 3 in de les
Wijze van toetsing:	Mondeling	Spreekvaardigheid. Zie Booklet Term 2.
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C2, D2	
wordt ook getoetst in CE		
T4	Toets Book Discussion	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: Gespreksvaardigheid. Zie Booklet Term 2. Discussies vinden plaats tijdens de les in de week voor de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1, E1	
wordt ook getoetst in CE		
LIT3	Literatuur: Boek lezen + argumentatieformulier	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	2 slu	Leerstof: 2 slu, allemaal in de les
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Lezen van een literair werk gelinkt aan
Type toets:	HD	Burgerschapsonderwerp 1 + maken van de
Herkansing:	Nee	opdrachten.
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E1	
wordt ook getoetst in CE		
T5	SO Examen vocabulaire	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	35 minuten	Leerstof: Examenvocabulaire en functiewoorden zijn te vinden in Booklet Term 3/Studiewijzer. Vindt plaats tijdens de les in week 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE		
wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak:Engelse taal en literatuur

T6 Toets Leesvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Leesvaardigheid CITO.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE
wordt ook getoetst in CE A

LIT5 Literatuur: Mindmap

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 2 slu Leerstof: 2 slu, waarvan 2 in de les
Wijze van toetsing: Schriftelijk Lezen van een literair werk gelinkt aan
Type toets: HD Burgerschapsonderwerp 2 + maken van de
Herkansing: Nee opdrachten.

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE

T7 SO Writing

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 35 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid: creatief schrijven en aantonen
Wijze van toetsing: Schriftelijk van begrip literaire termen. Zie Booklet Term 4. Vindt
Type toets: SE-Toets plaats tijdens de les in week 21.
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE D1
wordt ook getoetst in CE

T8 Toets Luistervaardigheid

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid CITO.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE

LIT7 Literatuur: documentary assignment

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 1 slu Leerstof: 1 slu, allemaal in de les
Wijze van toetsing: Schriftelijk Lezen van een literair werk gelinkt aan
Type toets: HD Burgerschapsonderwerp 3 + maken van de
Herkansing: Nee opdrachten.

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE; T5,T7,T8

Toetsen

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		

T1	Toets H1 + H2	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW12: 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		

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		

T3	Toets H5 + H6	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW12: 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	PO H3 + H7	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 SLU	Leerstof: MW12: 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	A1,A2	
.. wordt ook getoetst in CE	A,B1,C1,E1,E2,E3,E4	

T7	Toets H4	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW 12: 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	A1,A2,A3,B3	
.. wordt ook getoetst in CE	A1,A2,A3,B1,B2	

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Wiskunde A

VT3 Vaardigheidentoets 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 Toets H5 + H6 + H8

Moment: Periode 4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: MW12: 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 A1,A2,A3
• wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,B1,B2,C1 tm C5

Schoolexamens

SE:T7

Toetsen

T1	Toets H1 + H2	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: MW 12: H1 Vergelijkingen + H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Machtsformules(Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		

T3	Toets H3 + H4	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
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		

T5	Toets H5 + H6	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
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	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:	
.. verplicht SE	A1, A2, A3	
.. wordt ook getoetst in CE	A1, A2, A3, B1, B2, B4	

VT1	Vaardighedentoets 1	
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		

VT2	Vaardighedentoets 2	
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		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

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	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:	
p verplicht SE	A	
wordt ook getoetst in CE		
T3	PO_Themaopdrachten dimensies ckv	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 slu	Leerstof: Themaopdrachten gekoppeld aan de ckv dimensies, hoofdstuk 2 t/m 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	B	
wordt ook getoetst in CE		
T5	PO_Onderzoek kunstdisciplines	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 slu	Leerstof: Het uitvoeren van een onderzoek in relatie tot een gekozen kunstdicipline, hoofdstuk 13 t/m 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C	
wordt ook getoetst in CE		
T7	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:	
p 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,T5,T7,T8

Toetsen

T1	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	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		
T4	PO_Politieke partij	
Moment:	Periode 2	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:	
p verplicht SE		
wordt ook getoetst in CE		
T5	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	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	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: T1,T2,T3,T5,T7

Toetsen

T1	Toets_wonen in Nederland: steden		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Bundel Wonen in Nederland: Steden. Hoe hebben de steden in Nederland zich ontwikkeld; en hoe houden we de steden, en het platteland, leefbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1, E2		
☐ wordt ook getoetst in CE	A1, E1		
T2	PO_onderzoeksopdracht		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	SLU 10 uur	Leerstof:	Onderzoeksopdracht in je eigen leefomgeving. Hoe is je leefomgeving veranderd in de laatste 100 jaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1, A2, E2		
☐ wordt ook getoetst in CE			
T3	Toets_systeem aarde 1 geologie		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Bundel Systeem aarde I geologie. Alle geologische processen van aardbevingen tot verwerking en hoe mensen omgaan met de gevolgen van deze processen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1, C1		
☐ wordt ook getoetst in CE	A1, C2		
T5	Toets_systeem aarde 2 weersystemen		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Bundel Systeem aarde II weersystemen. De samenhang van geofactoren zoals klimaat, bodem en de mens in verschillende landschapszones.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1, C1		
☐ wordt ook getoetst in CE	A1, C2		
T7	Toets_globalisering & arm en rijk		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A1, B1		
☐ wordt ook getoetst in CE	A1, B2		

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4, T5

Toetsen

T1	Basisvaardigheden en Geldzaken		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Basisvaardigheden+ Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, B1		
wordt ook getoetst in CE			

T3	Geldzaken en Ondernemerschap		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Geldzaken: hypotheken, sparen, trouwen en scheiden + Ondernemerschap: marktonderzoek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	A, B1, B2, E1		
wordt ook getoetst in CE			

T5	Ondernemerschap en De eenmanszaak		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Ondernemerschap: marktonderzoek, marketingplan, rechtsvormen + De eenmanszaak: de beginbalans
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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	PO Huis Kopen		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	SLU 10	Leerstof:	Onderzoek naar het koopproces van een huis en bijbehorende financiering
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE- PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
b. verplicht SE	A, B1		
wordt ook getoetst in CE			

T7	De eenmanszaak	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De eenmanszaak: de beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven, de eindbalans
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
b. verplicht SE	A, B2, D2, F1, F2	
wordt ook getoetst in CE		

Schoolexamens

T1,T2,T6

Toetsen

T1	PO_H1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	10SLU	Leerstof: PO H1 Gedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A10; O7	
☐ wordt ook getoetst in CE		

T2	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:	
☐ 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 Onderzoek en Cellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ 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: 5
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:	
☐ verplicht SE	A11; M2.3; O1.2; O1.4;	
☐ wordt ook getoetst in CE	A11; M2.3; O1.2; O1.4;	

T5	Toets_H7 & H8	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Toets 7 Soorten & Relaties; H8 Ecosystemen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	P2; P5	
☐ wordt ook getoetst in CE	A12; M8; P1; P3; P4; P5	

T6	PO_portfolio	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	12SLU	Leerstof: PO Portfolio opdrachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1; A2; A3; A4; A5; A6; A7; A8; A9; O4; O5;	
☐ wordt ook getoetst in CE	M2.3; O1.4	

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	PO	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	8 slu	Leerstof: Opdracht 3.1.1.2 en 1.2.1. Per lesweek te laat inleveren is 1,5 punt aftrek van het eindcijfer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Domein D1, D3	

T2	PO	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	12 slu	Leerstof: Coopertest en Lacrosse
Wijze van toetsing:	Praktijk	Deadline aan het eind van de lessenserie
Type toets:	SE- PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Domein A, B1 B4	

T3	Toets	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets hfst 2 + belangrijke info ELO
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Domein C1,C2,C3	

T4	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 wordt ook getoetst in CE	Domein A, C2,C3,C4	

T5	PO	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof: Opdracht 'meer beweging in de school'. Per lesweek te laat inleveren is 1,5 punt aftrek van het eindcijfer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Domein C2, D1,E1, E2	

T6	PO	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	12 slu	Leerstof: Volleybal en Turnen
Wijze van toetsing:	Praktijk	Deadline aan het eind van de lessenserie
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Domein A,B1, B2	

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

T7 Toets

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein D1, D2, D3

wordt ook getoetst in CE

T8 PO

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 12 slu

Leerstof: Frisbee en Discuswerpen

Wijze van toetsing: Praktijk

Deadline aan het eind van de lessenserie

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein A,B4

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens: SE-PO 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:

• verplicht SE
 • wordt ook getoetst in CE

T1B Lezen

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

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE A
 • wordt ook getoetst in CE A

T3 MO_Spreekopdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 3 slu Leerstof: de mondelingen vinden plaats tijdens de lessen in week 48 tm 51
 Wijze van toetsing: Mondeling
 Type toets: PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE C
 • wordt ook getoetst in CE

T4A 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:

• verplicht SE
 • wordt ook getoetst in CE

T4B Luisteren

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

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE B
 • wordt ook getoetst in CE

LIT3 P2 Literatuur: Boekverslag 1

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
 Tijdsduur: Leerstof: Opdrachten m.b.t. "die Welte"
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: HD
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE E
 • wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Havo 4

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 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 D
" wordt ook getoetst in CE

LIT5 P3 Literatuur: Boekverslag 2

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Boekverslag
Wijze van toetsing:
Type toets: HD
Herkansing: Nee

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

T7 MO_Spreekvaardigheid

Moment: Periode 4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 3 slu Leerstof: de mondelingen vinden plaats tijdens de lessen in week 19 tm 21
Wijze van toetsing: Mondeling Boekpresentatie
Type toets: SE- PO
Herkansing: Nee

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

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Duitse taal en literatuur

LIT7

P4 Literatuur: Fragmenten

Moment:

Periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Poster maken m.b.t. fragmenten

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

E

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE:T1,T3,T5,T7

Toetsen

T1	Inkomen Sparen en lenen Verzekeren	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: wat is economie, procenten en indexcijfers
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	Cumulus H4 Inkomen Sparen en lenen Verzekeren
Herkansing:	Ja	

Examenstof:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
 A, B , E1, E3, G1, G2, G3
 A, B , E1, E3, G1, G2, G3

T3	Internationale handel Speltheorie Vraag en aanbod	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Cumulus H4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	Internationale handel; Speltheorie; Vraag en aanbod
Herkansing:	Ja	

Examenstof:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
 A, C, H1, H2 , F1, F2, F3 , D1, D2, D3, D6, D7, H1
 A, H1, H2 , F1, F2, F3 , D1, D2, D3, D6, D7, H1

T5	Elasticiteiten Overheidsingrijpen Volkomen concurrentie	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Cumulus H4 Elasticiteiten; Overheidsingrijpen; Volkomen concurrentie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
 A, D6 , D8 , D4, D5, D7
 A, D6 , D8 , D4, D5, D7

T7	Het bbp Belasting Ongelijkheid	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Cumulus H4 Het bbp; Belasting; Ongelijkheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:
 p verplicht SE
 p wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
 A, H1, H2, I1, H3 , H3
 A, H1, H2, I1 , H3 , H3

Schoolexamens

SE:T6,LIT5,T7,T8

Toetsen

T1	PO_Exposé oral	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof: Expose Oral n.a.v. opdracht, met nadruk op presentatievaardigheid.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	C 2	
T2	Toets_Chapitre 1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets_Chapitre 1 Grandes Lignes 4havo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	D	
LIT1	P1 Literatuur	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: 1 literair fragment.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	E1	
T3	Toets_Chapitre 2	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Toets_Chapitre 2 + actueel lesmateriaal Grandes Lignes 4havo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	A, B	
LIT3	P2 Literatuur	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: 1 literair fragment.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	E1	
T5	PO_Kennis van land en volk	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
verplicht SE wordt ook getoetst in CE	D	

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Franse taal en literatuur

T6 Toets_Schrijfv. Informele brief + Chapitre 4

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets_Schrijfv. Informele brief + Chapitre 4 + actueel lesmateriaal Grandes Lignes 4havo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

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

LIT5 P3 Literatuur

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Schoolexamenopdracht n.a.v. minimaal 1 literair fragment. En literatuuronderzoek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Mondeling		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		

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

T7 PO_Exposé oral

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:**
b 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 + actueel lesmateriaal Grandes Lignes 4havo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

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

LIT7 P4 Literatuur

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	1 literair fragment.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

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

Schoolexamens

SE: T1,T5,T6,T7,T8

Toetsen

T1	Toets_Prehistorie, Oudheid en Vroege ME		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Thema: Het verhaal van Nederland. Tijdvak 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Werkboekje:	Vaardigheden: Hoe beantwoord ik een vraag met behulp van de BUC methode.
Type toets:	SE- toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A,B,C,E		
☐ wordt ook getoetst in CE	A,B,C,E		
T3	PO_Late ME en vroegmoderne tijd		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	slu 4	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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A,B		
☐ wordt ook getoetst in CE	A,B		
T4	Toets_Late ME en vroeg modernetijd		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 5 en 6 Geschiedenis Werkplaats.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A,B		
☐ wordt ook getoetst in CE	A,B		
T5	PO_Vroegmoderne tijd		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	slu 5	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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A,B,		
☐ wordt ook getoetst in CE	A,B,		
T6	Toets_Vroegmoderne tijd		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 6 en 7 en boekje Britse Rijk paragraaf 1.1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A,B,		
☐ wordt ook getoetst in CE	A,B,		
T7	PO_19e eeuw. Ontstaan industriële samenleving		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	slu 6	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
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☐ verplicht SE	A,B,D		
☐ wordt ook getoetst in CE	A,B,D		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Geschiedenis

T8 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 A,B,D

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	PO_Opdracht Internet of Things, Physical Computing of Informatievoorziening	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	17 SLU	Leerstof: In samenwerking met E-lab
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A, L of M	
	wordt ook getoetst in CE A, L of M	
T2	Toets_Vaardigheden - A1 en A2, Informatie- C1,C2 en C4	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: A: Vaardigheden - A1 en A2 C: Informatie - C1, C2 en C4 (www.fundament-online.nl)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A1, A2, C1, C2, C4	
	wordt ook getoetst in CE A1, A2, C1, C2, C4	
T3	Toets_Interactie - F1,F2 en F3	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: F: Interactie - F1, F2 en F3 (www.fundament-online.nl)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	F	
	wordt ook getoetst in CE F	
T5	PO_ Werken met een opdrachtgever (site)	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	75 SLU	Leerstof: Werken met een opdrachtgever (site) (zelf programmeren, designen en vragen stellen. Geen CMS)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A, F1	
	wordt ook getoetst in CE A, F1	
T7	PO_ Voorbereiding op A5-keuzeprojecten (Keuze uit domeinen G t/ m R)	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	49 SLU	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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	N.O.T.K. (keuzethema)	
	wordt ook getoetst in CE N.O.T.K. (keuzethema)	
T8	Toets_Architectuur - E1 Hard_ en Software	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: E: Architectuur-E1 Hard- en Software (www.fundament-online.nl)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	E1	
	wordt ook getoetst in CE E1	

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	Toets_KUA P1, de taal van cultuur	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: KUA Toets: de taal van cultuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T2	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:	
.. verplicht SE	A,B,C	
.. wordt ook getoetst in CE		
T3	Toets_KUA P2, cultuur van de kerk 11e tot 14e eeuw	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp: cultuur van de kerk 11e tot 14e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE A,B,C		
T4	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:	
.. verplicht SE	A,B,C	
.. wordt ook getoetst in CE		
T5	Toets_KUA P3, de romantiek en realisme 19e eeuw	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: KUA Toets Examenonderwerp: de romantiek en realisme 19e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE A,B,C		
T6	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:	
.. verplicht SE	A,B,C	
.. wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Kunst beeldend

T7 Toets_KUA P4, cultuur van het modere 1e half van 20e eeuw

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: KUA Toets Examenonderwerp: cultuur van het
modere 1e half van 20e eeuw

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

Leerstof: Theorie en praktijk bij onderwerp 4, zie werkschema

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A,B,C

p wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	KUA Toets P1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Taal van Kunst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	A, B, C	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T2	Vaktheorie P1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	A	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T3	Vakpraktijk P1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 1
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T4	KUA Toets P2	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	A, B, C	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T5	Vaktheorie P2	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	A	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T6	Vakpraktijk P2	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 2
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B	
☐ wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Kunst drama

LIT P2 Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen leveren een literatuuordossier in met een geschreven leesautobiografie en een leeslijst met daarop hun gelezen boeken voor de lijst

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE

T7 KUA Toets P3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

A, B, C

• wordt ook getoetst in CE

T8 Vaktheorie P3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

A

• wordt ook getoetst in CE

T9 Vakpraktijk P3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 3

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

B

• wordt ook getoetst in CE

T10 KUA Toets P4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

A, B, C

• wordt ook getoetst in CE

T11 Vaktheorie P4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

A

• wordt ook getoetst in CE

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Kunst drama

T12

Vakpraktijk P4

Moment:

Periode 4

Weegfactor: 6

Tijdsduur:

40 slu

Leerstof: Vakpraktijk bij onderwerp 4

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

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	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,T5,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:	
☐ verplicht SE	A1, A2	
☐ 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:	
☐ verplicht SE	A1, A2, B1	
☐ wordt ook getoetst in CE A1, A2		
T3	Toets_Pop	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: VERKENNEN 8 t/m 12 + delen KENNEN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1 t/m A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3		
T4	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, de planning hiervan wordt aan het begin van het jaar gecommuniceerd. Dit zijn verplichte muzieklessen want ze zijn inhoudelijk gekoppeld aan onderdelen uit dit PTA.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A1 t/m A3, B1	
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3		
T5	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:	
☐ verplicht SE	A1 t/m A3	
☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3		
T6	PO_LAB	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
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		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Muziek

T7 **Toets_Middeleeuwen en Renaissance**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: VERKENNEN 1 en 2 + 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

T8 **PO_STAGE:SONGWRITING (zie uitgebreide uitleg)**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 13 slu

Leerstof: Musiceren in groepsverband + proces

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

B1, B2

☐ wordt ook getoetst in CE

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.

T9 **HD_STAGE:JTM POPKOOR (zie uitgebreide uitleg)**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 20 slu

Leerstof: Een aantal activiteiten dat georganiseerd wordt voor

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

A1 t/m A3, B1

☐ wordt ook getoetst in CE A1 t/m A3

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.

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:	
☐ verplicht SE	A, I	
☐ wordt ook getoetst in CE A,C,H		
T2	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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, I3	
☐ 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:	
☐ verplicht SE	A, I	
☐ wordt ook getoetst in CE A,C,G,H		
T5	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:	
☐ verplicht SE	A, I	
☐ wordt ook getoetst in CE A,B,C,G,H		
T7	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:	
☐ verplicht SE	A,D2,I	
☐ wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,G,H		
T8	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:	
☐ verplicht SE	A,G2,I	
☐ wordt ook getoetst in CE A,B,C,G		

Schoolexamens

SE: T7

Toetsen

T1	PO_project 1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof:
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 2	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 slu	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	A B C D	
.. wordt ook getoetst in CE		
T5	PO_Fase 1 project 3	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 slu	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE	A B C D	
.. wordt ook getoetst in CE		
T7	PO_Fase 2 project 3	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 slu	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. 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:

☐ verplicht SE A
☐ 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:

☐ verplicht SE A,B,C
☐ 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:

☐ verplicht SE A,B,C,D,F
☐ wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,A4,A5,A8,A10, A11,A12,B1,B2,B3,B4,B5,C

T8 PO_Portfolio

Moment: Periode 1 t/m4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A,D2,D4
☐ wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens
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: " verplicht SE	Eindtermen: 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: " verplicht SE	Eindtermen: A,D	
p wordt ook getoetst in CE A		

LIT	HD_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: " verplicht SE	Eindtermen: E	
" wordt ook getoetst in CE		

T5	MO_Spreek- en gespreksvaardigheid	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof: Leerlingen houden een gesprek over de uitwisseling.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	MO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: " verplicht SE	Eindtermen: B	
" 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: " verplicht SE	Eindtermen: 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: " verplicht SE	Eindtermen: B	
" wordt ook getoetst in CE		

Studie: Harens Lyceum Havo 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

T8 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
Toetsen

T1	PO Verslag Interview / Enquete	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen kiezen in groepjes een maatschappelijk onderwerp om te onderzoeken aan de hand van een enquete of interview. De resultaten daarvan worden vergeleken met literatuuronderzoek. Hiervan wordt een verslag gemaakt.
Type toets:	PO	7 SLU, waarvan 6 SLU tijdens de les
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		Eindtermen:
.. wordt ook getoetst in CE		Doel digitale geletterdheid: kan standaardtoepassingen gebruiken ten behoeve van uitvoering van taken in diverse contexten, zoals tekstverwerking om een tekst in een moderne vreemde taal te schrijven. Burgerschap doe M en M 36. M en M 39 (zie Handreiking SLO).
		Burgerschap doe NL 6 (zie handreiking SLO)
T2	PO Presenteren	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	7 SLU, waarvan 6 SLU tijdens de les
Type toets:	PO	Eindtrmen:
Herkansing:	Nee	Burgerschap doel NL 6, BL 7 (zie Handreiking SLO)
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
T3	PO Mini-PWS	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijk en mondeling	Leerlingen kiezen in groepjes een onderwerp gelinkt aan hun profiel en gaan onderzoeken, ontwerpen, of een product maken. In hun verslag wordt literatuuronderzoek verwerkt.
Type toets:	PO	12 SLU, waarvan 11 SLU tijdens de les.
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		Eindtermen:
.. wordt ook getoetst in CE		Doel digitale geletterdheid: kan standaardtoepassingen gebruiken ten behoeve van uitvoering van taken in diverse contexten, zoals tekstverwerking om een tekst in een moderne vreemde taal te schrijven.
		Burgerschap doe NL 5, NL 6, NL 7, NL 8 (zie Handreiking SLO)

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

