

SCHOOLEXAMENBOEK

HAVO 5

2025 - 2026

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	4
2. BEOORDELINGEN EN BEWAREN	5
TOETSEN	5
PRAKTISCHE OPDRACHTEN	5
HANDELINGSDEEL	5
BEWAREN VAN PRAKTISCHE OPDRACHTEN, WERKSTUKKEN EN DOSSIERS	6
3. REKENEXAMEN	7
4. COMPETENTIES EN VAARDIGHEDEN: PROFIELWERKSTUK (PWS).....	7
2FM	7
PROFIELWERKSTUK	7
5. TOETSWEEKEN.....	8
6. SCHOOLEXAMEN (SE), AKKOORDVERKLARING.....	9
SCHOOLEXAMEN (SE).....	9
AKKOORD SCHOOLEXAMENCIJFERS (SE CIJFERS)	9
7. SLAAG-/ ZAKREGELING	10
8. REGELING BIJ NIET SLAGEN.....	10
9. ONREGELMATIGHEDEN EN HERBEOORDELINGEN	11
ONREGELMATIGHEDEN	11
HERBEOORDELING	11
10. AANVULLENDE VOORZIENINGEN	12
ALGEMEEN	12
TIJDSVERLENGING BIJ TOETSEN	12
BIJLAGE: REGLEMENTEN	56

1. Inleiding

Beste examenkandidaat

Je gaat beginnen aan havo 5, het laatste schooljaar van je middelbare school carrière. Voor je ligt het schoolexamenboek met daarin o.a. het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vakken. In het PTA vind je een overzicht van de onderdelen van de verschillende vakken die je moet afronden. Voor de meeste vakken is het schoolexamen al in HAVO 4 begonnen.

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

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

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

Hans Warris Teamleider havo 4/5
Saskia van Beekhuizen Onderwijscoördinator havo 5

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. De meeste schriftelijke toetsen en mondelinge toetsen in Havo 5 tellen mee voor het schoolexamen (SE). In het examenjaar zijn er 3 toetsweken. 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 inhoud als 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.

Handelingsdeel

Bij enkele vakken wordt gewerkt met handelingsdelen, waarbij met een letter wordt beoordeeld. De opdrachten van het handelingsdeel worden beoordeeld met NA (= niet akkoord), V (= voldoende) of G (= goed). Om te kunnen slagen, moet een handelingsdeel met een V of G worden afgesloten. Een handelingsdeel moet altijd worden verbeterd tot het minimaal een V als beoordeling heeft.

Inzage

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

Bewaren van praktische opdrachten, werkstukken en dossiers

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

3. Rekenexamen

Er is geen landelijke rekentoets meer. Rekenen wordt voor de leerlingen met wiskunde geïntegreerd in het vak. Leerlingen uit het profiel CM zonder wiskunde hebben het schoolexamen rekenen aan het einde van jaar 4 afgelegd, het resultaat hiervan wordt op de cijferlijst bij het diploma vermeld. Het resultaat telt niet mee voor slagen of zakken.

4. Competenties en vaardigheden: Profielwerkstuk (PWS)

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.

2FM

In de maatschappijprofielen krijgt dit vorm bij het vak 2FM (2^e Fase M-profielen), gekoppeld aan het profielwerkstuk. Het vak 2FM wordt gegeven door de mentoren van de leerlingen uit de M-profielen.

Profielwerkstuk

In HAVO 5 wordt gewerkt aan het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer. Het profielwerkstuk kan niet herkanst worden. De deadline voor het inleveren van het profielwerkstuk wordt bekend gemaakt door de profielwerkstukbegeleider (PWS- begeleider).

5. Toetsweken

In havo 5 zijn er drie 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 na toetsweek 3.

Herkansen

In HAVO 5 heeft een leerling recht op 2 herkansingen van schoolexamens. Er is één herkansingsrecht voor periode 1 en 2 en één herkansingsrecht voor periode 3. Beide herkansingen vinden plaats aan het eind van het schooljaar, na toetsweek 3.

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

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

N.B. Een leerling mag de herkansing voor periode 1 inzetten voor een schriftelijke toets over de gehele leerstof van het vak maatschappijleer (uit havo 4) indien de leerling voldoet aan de volgende voorwaarde:

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

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

HL_Examencommissie@o2g2.nl

6. Schoolexamen (SE), akkoordverklaring

Schoolexamen (SE)

Om toegelaten te kunnen worden tot het centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE) zal de leerling uiterlijk woensdag 10 april 2026 alle onderdelen van het schoolexamen afgerond moeten hebben. Daarnaast dient voor alle handelingsdelen ten minste de beoordeling V (voldoende) te zijn behaald en moet het vak LO met een voldoende zijn beoordeeld.

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

Akkoord schoolexamencijfers (SE cijfers)

Uiterlijk donderdag 16 april 2026 wordt aan de leerling de definitieve akkoordverklaring schoolexamencijfers voorgelegd. Door het ondertekenen van de akkoordverklaring geeft de leerling aan dat hij akkoord gaat met de schoolexamencijfers voor elk vak.

Indien een leerling niet voor vrijdag 17 april 2026 bezwaar heeft aangetekend tegen 1 of meerdere schoolexamencijfers op de akkoordverklaring gaat de leerling akkoord met de in de akkoordverklaring vermelde cijfers.

7. Slaag-/ zakregeling

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

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

NB Leerlingen met het profiel CM zonder het vak wiskunde (A of B) moeten het schoolexamen rekenen hebben afgelegd.

8. Regeling bij niet slagen

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

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

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

9. Onregelmatigheden en herbeoordelingen

Onregelmatigheden

Wanneer een leerling bij een toets, praktische opdracht of handelingsdeel zich aan onregelmatigheden schuldig maakt wordt het Examenreglement Openbaar Onderwijs Groningen gehanteerd. Bij onregelmatigheden kan het bijvoorbeeld gaan om: spieken, plagiaat, het gebruik of laten afgaan van elektronische hulpmiddelen (o.a. smartphone) bij toetsen en practica, het dragen van een smartwatch, 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. Examen ([klik hier 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 binnnen 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 examenreglement](#))

10. 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: T6,T9,T11,T14

Toetsen

T6	SE-PO_LeeskringH4	
Moment:	PH4	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:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	BE	
wordt ook getoetst in CE		
T9	SE-Toets_Schrijfvaardigheid:beschouwing	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Leerlingen schrijven een gedocumenteerde beschouwing.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C	
wordt ook getoetst in CE		
LIT9	Literatuur	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen vullen hun literatuuordossier aan.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E	
wordt ook getoetst in CE		
T11	SE-PO_Mondelinge taalvaardigheid: discussie	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	25 minuten	Leerstof: Leerlingen voeren een gedocumenteerde discussie over een actueel en controversieel onderwerp.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	BD	
wordt ook getoetst in CE		
LIT11	HD_Literatuur	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerlingen vullen hun literatuuordossier aan.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E	
wordt ook getoetst in CE		
T13	Toets_Leesvaardigheid	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Leerlingen oefenen hun examenvaardigheden. Deze formatieve toets wordt afgenomen in de les.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_h5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

T14 SE-Toets_Literatuurmondeling

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Leerlingen gaan met elkaar in gesprek over de gelezen boeken in havo 5.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE BE
wordt ook getoetst in CE

LIT13 HD_Literatuur

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen vullen hun literaturo dossier aan.
Wijze van toetsing:
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T6,T9,T10,T11,T13,T14

Toetsen

T6	SE-PO_SO-Writing		
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schrijftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
.. wordt ook getoetst in CE			
T0	Toets_Proefexamen H5 Engels		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Tijdens de introductieperiode van Havo 5, maken alle leerlingen een proefexamen Engels.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
.. verplicht SE			
p wordt ook getoetst in CE			
T9	SE-PO_Presentatie		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	4 slu, waarvan 3 slu in de les
Wijze van toetsing:	Mondeling		Spreekvaardigheid. Leerlingen werken
Type toets:	SE-PO		achtergrondinformatie en argumenten uit rondom
Herkansing:	Nee		een maatschappelijk thema en
			presenteren dit klassikaal in het Engels.
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	C2, D2		
.. wordt ook getoetst in CE	Nee		
T10	SE-Toets_Discussie		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Gespreksvaardigheid. Leerlingen kunnen een
Wijze van toetsing:	Mondeling		standpunt beargumenteren in het Engels. Vindt
Type toets:	SE-Toets		plaats tijdens de toetsweek. Daarbij mag per
Herkansing:	Ja		discussieonderwerp een 10x10cm
			aantekeningenblad worden gebruikt.
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	C1, F		
.. wordt ook getoetst in CE	Nee		Dit blad moet gecontroleerd en akkoord zijn
			bevonden door lesgevend docent.
T11	SE-Toets_Schrijfvaardigheid + writing file		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Schrijfvaardigheid: recommendation. Als alle
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		schrijfvaardigheidsoopdrachten voor de deadline
Type toets:	SE-Toets		volledig en zonder
Herkansing:	Ja		vaststelling van plagiaat zijn ingeleverd met
			inachtneming van tussentijdse deadlines, komt er
			0,5 bij het cijfer van toets schrijfvaardigheid (T12)
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	D1		
.. wordt ook getoetst in CE	Nee		
LIT11	HD_Literatuur		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	1 slu	Leerstof:	1 slu, waarvan 0,5 slu in de les
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Lezen van een literair werk gelinkt aan
Type toets:	HD		Burgerschapsonderwerp 4 van de lijst (zie
Herkansing:	Nee		studiewijzer)
			+ maken van de opdrachten.
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	E1, F		
.. wordt ook getoetst in CE	Nee		

Studie: hl_h5

Vak:Engelse taal en literatuur

T13 SE-Toets_Literatuur: mondeling

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	In 3-tallen vergelijken van literaire werken van alle talen aan de hand van stellingen/vragen/literaire termen.Mondeling vindt plaats tijdens de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE Nee

T14 SE-Toets_CITO

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Kijk- en luistervaardigheid CITO. Als alle Luistervaardigheidsoopdrachten voor de deadline volledig en zonder vaststelling van plagiaat zijn ingeleverd met inachtneming van tussentijdse deadlines, komt er 0,5 bij het cijfer van toets luistervaardigheid (T15).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE Nee

LIT13 HD_Literatuur: project

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	4 slu, waarvan 4 slu in de les
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Lezen van een literair werk gelinkt aan Burgerschapsonderwerp 5 +
Type toets:	HD		maken van de opdrachten.
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1
wordt ook getoetst in CE Nee

Schoolexamens

SE: T5,T7,T8,T9,T11,T13

Toetsen

T5	SE-PO H3 + H7	
Moment:	PH4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 SLU	Leerstof: MW12.1: PO Statistiek in Excel. 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	E1 t/m E5	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T7	SE-Toets H4	
Moment:	PH4	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	A, B3	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T8	SE-Toets H5 + H6 + H8	
Moment:	PH4	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:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	A, C, D	
☐ wordt ook getoetst in CE		
T9	SE-Toets H9 + H10 + vaardigheden 5	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12.1: H9 Lineaire en exponentiele formules + H10 Verdelingen (zonder ICT) + Vaardigheden 5 (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	B1, B2, C1 t/m C5	
T11	SE-Toets H10+ H12 + H13 + vaardigheden 5 & 7	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12.1: H10 en H12 Toegepast rekenen + H13 Conclusies uit data + Vaardigheden 5 & 7 (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	B1, B2, C1 t/m C5, E1 t/m E4	
T13	SE-Toets H11 + H14 + vaardigheden 5, 6 & 7	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: MW12.1: H11 Allerlei formules + H14 Formules herleiden + Vaardigheden 5, 6 & 7 (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	B1, B2, C1 t/m C5	

Schoolexamens

SE:T7,T9,T11,T13

Toetsen

T7 SE-Toets H7 + H8

Moment:	PH4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	MW12.1: H7 Periodieke functies + H8 Logaritmische functies (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE A
- ☐ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B4

T9 SE-Toets H8 + H9 + H10

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	MW 12.1: H8 Logaritmische functies + H9 Afstanden en hoeken + H10 functies bewerken + vaardigheden (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE A
- ☐ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, C

T11 SE-Toets H8 t / m H12

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	MW 12.1: H8 + H9 + H10 + H11 Differentieren + H12 Goniometrische functies + vaardigheden (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE A, D
- ☐ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B4, C, D

T13 SE-Toets H8 t / m H14

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	MW 12.1: H8 t/m H12 + H13 Cirkels + H14 Verbanden + Vaardigheden (Reeds behandelde stof kan onderdeel van de toets zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

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

Schoolexamens

SE:Geen

Toetsen

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

Schoolexamens

SE: T5, T9, T11, T13, T14, T15

Toetsen**T5 SE-PO_Spreekvaardigheid**

Moment: PH4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE C, E

wordt ook getoetst in CE

T9 SE-Toets_Lesstof Periode 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Lesstof periode 1 Schrijven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE D

wordt ook getoetst in CE

LIT9 HD_Literatuur

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 8 slu Leerstof: Boekverslag

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE E

wordt ook getoetst in CE

T11 SE-Toets_Lesstof Periode 2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Signaalwoorden, functies/verbanden, Examen idioom en lezen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A

LIT11 HD_Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 8 slu Leerstof: Opdrachten mbt korte verhalen en literaire begrippen

Wijze van toetsing:

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE E

wordt ook getoetst in CE

T13 SE-PO_MO_Gespreksvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 6 slu Leerstof: deadline week 8; de gesprekken vinden plaats in de lessen in week 5 tm 8

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE C, F

wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h5

Vak: Duitse taal en literatuur

T14 **SE-Toets_Kijk en Luistertoets Cito**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: CITO Kijk- en Lustertoets op adviesdatum CITO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T15 **Literatuur Mondeling**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: mondeling literatuur in 3-tallen aan de hand van stellingen, vragen en literaire termen over de gelezen werken/behandelde opdrachten bij Nederlands en de MVT, gesprek is in het Nederlands
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

LIT13 **HD_Literatuur**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 8 slu Leerstof: Opdrachten mbt korte verhalen en literaire begrippen
Wijze van toetsing:
Type toets: HD
Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

SE: T5,T6,T7,T9,T11,T13,T14,T15

Toetsen

T5		SE-Toets_Schrijfv. Informele brief + Chapitre 4	
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets_Schrijfv. Informele brief + Chapitre 4 Grandes Lignes 4havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	D		
wordt ook getoetst in CE			
T6		SE-PO_Exposé oral	
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Expose oral n.a.v. een opdracht, met nadruk op spreekvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	C2		
wordt ook getoetst in CE			
T7		SE-Toets_leesvaardigheid + Chapitre 5	
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 5 Grandes Lignes 4havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A		
wordt ook getoetst in CE			
T9		SE-Toets_leesvaardigheid + Chapitre 1	
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets_Leesvaardigheid + Chapitre 1 Grandes Lignes 5havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	A		
wordt ook getoetst in CE			
LIT9		HD_Literatuur	
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	1 literaire roman of novelle.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	E1		
wordt ook getoetst in CE			
T11		SE-Toets_Schrijfv. Formele brief + Grammatica /Vocabulaire	
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets_Schrijfv. Formele brief + Grammatica /Vocabulaire
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
 verplicht SE	D		
wordt ook getoetst in CE			

Studie: hl_h5

Vak: Franse taal en literatuur

LIT11 HD_Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: 1 literaire roman of novelle.
Wijze van toetsing:
Type toets: HD
Herkansing: Nee

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

T13 SE-Toets_Kijk- en luistertoets

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Kijk- en luistertoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T14 SE-Toets_Mondeling literatuur icm Engels, Nederlands, 2e vreemdetaal

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Mondeling literatuur over gelezen werken jaar 4 en 5
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T15 SE-Toets_Exposé oral

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

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

LIT13 HD_Literatuur

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: 1 literaire roman of novelle.
Wijze van toetsing:
Type toets: HD
Herkansing: Nee

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

Schoolexamens

SE: T8,T9,T11,T13,T14

Toetsen

T8	SE-Toets	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A, D	
wordt ook getoetst in CE		

T9	SE-Toets_Schrijfvaardigheid	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Schrijftoets waarin de kennis die tot nu toe opgedaan is, verwerkt wordt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	A, B, D, F	
wordt ook getoetst in CE		

LIT9	HD_Literatuuropdracht Lorca	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof: Boek 2: Canciones geschreven door Federico Garcia Lorca. Inleveren: literatuurverwerkingsopdracht (zie Magister).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Zie PTA Literatuur voor meer informatie over Literatuur.
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	E	
wordt ook getoetst in CE		

T11	SE-PO Spreekvaardigheid	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	30 min; 4 slu	Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE- PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	C. F	
wordt ook getoetst in CE		

T13	SE-Toets_Kijk- en luistervaardigheid CITO	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: CITO Kijk- en luistertoets. De toetsen bestaan uit twee delen; een video- en audiodeel. De Kijk- en luistertoets Spaans duurt ongeveer 60 minuten. De opgaven voor havo zijn in het Nederlands.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	B	
wordt ook getoetst in CE		

T14	SE-Toets_Literatuurmondeling	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: Literatuurmondeling
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
 verplicht SE	E	
wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_h5

Vak: Spaanse taal en literatuur

LIT13 HD_Literatuuropdracht Realismo Magico

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	4 slu	Leerstof:	Boek 3: Como agua para chocolate geschreven door Laura Esquivel. Inleveren: literatuurverwerkingsopdracht (zie Magister). Zie PTA Literatuur voor meer informatie over Literatuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

b verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE:,T1,T2,T3,T4,T5,T9,T11,T12,T13

Toetsen**T1 SE-Toets_wonen in Nederland: steden**

Moment: PH4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

" verplicht SE

" wordt ook getoetst in CE

T2 SE-PO_onderzoeksopdracht

Moment: PH4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

" verplicht SE

" wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_systeem aarde 1 geologie

Moment: PH4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

" verplicht SE

" wordt ook getoetst in CE

T4 SE-Toets_systeem aarde 2 weersystemen

Moment: PH4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

" verplicht SE

" wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_globalisering & arm en rijk

Moment: PH4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

" verplicht SE

" wordt ook getoetst in CE

T9 SE-Toets_Brazilië fysische dimensie

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Bundel Brazilië fysische dimensie. De geologie en het klimaat van Zuid-Amerika (en in het bijzonder Brazilië) staan centraal.

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, C3, D2

p wordt ook getoetst in CE A1, C2, D1

Studie: hl_h5

Vak: aardrijkskunde

T11	SE-Toets_Brazilië, BRIC-land in een globaliserende wereld		
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Bundel Brazilië, BRIC-land in een globaliserende wereld. Vraagstukken op economisch, demografisch, sociaal - cultureel en politiek gebied in Brazilië en de rol die mondiale processen daarin spelen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	A1, B3, D2
☐ wordt ook getoetst in CE	A1, B2, D1

T12	SE-PO_ onderzoek land		
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	SLU 8 uur	Leerstof:	Geografische analyse van een land. Je gaat onderzoek doen naar de fysische, economische, demografische, sociaal - culturele en politieke kenmerken en ontwikkelingen in een land naar keuze.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	A1, A2, B3 ,C1, C3
☐ wordt ook getoetst in CE	

T13	SE-Toets_wonen in Nederland: wateroverlast en watertekort + actuele vraagstukken in stedelijk gebied		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Bundel wonen in Nederland, water en stedelijke omgeving. Actuele vraagstukken van wateroverlast en watertekort in Nederland + actuele vraagstukken in stedelijke gebieden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	A1, E2
☐ wordt ook getoetst in CE	A1, E1

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T5,T9,T11,T13

Toetsen**T1 SE-.Toets_Basisvaardigheden en Geldzaken**

Moment: PH4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Basisvaardigheden+ Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheke
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

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

T2 SE_Toets_Geldzaken en Ondernemerschap

Moment: PH4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Geldzaken: sparen, samenleven + Ondernemerschap: ondernemen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE B1, B2
 wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_Ondernemerschap

Moment: PH4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Ondernemerschap: marktonderzoek, marketingplan, rechtsvormen
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A,B2, B3, B4, E1, E2
 wordt ook getoetst in CE

T4 SE-PO_Hypotheke

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: SLU 10 Leerstof:
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE- PO
 Herkansing: Nee

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

T5 SE-Toets_De eenmanszaak

Moment: PH4 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: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B2, D2, F1, F2
 wordt ook getoetst in CE

T9 SE-Toets_De eenmanszaak + Personeel

Moment: Periode 1 Weegfactor: 9
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De eenmanszaak: de beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven, de eindbalans + Organisatie: personeel
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B2, D2, F1, F2, C2
 wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h5

Vak: bedrijfseconomie

T11

SE-Toets_Break-even analyse + De Naamloze Vennootschap

Moment: Periode 2 Weegfactor: 9

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Organisatie: break-even analyse + De naamloze vennootschap: eigen vermogen, de jaarrekening, kengetallen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A, B4, D2, F1, F2, G

wordt ook getoetst in CE

T13

SE-Toets_Supersamengevat (alle stof CSE)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 9

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheken, sparen, trouwen en scheiden
+ Ondernemerschap: marktonderzoek, marketingplan, rechtsvormen
+ De eenmanszaak: de beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven, de eindbalans

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A, B1-B4, C1, C2, D2, E1, E2, F1, F2, G

wordt ook getoetst in CE

+ Organisatie: personeel, break-even analyse
+ De naamloze vennootschap: eigen vermogen, de jaarrekening, kengetallen

Schoolexamens

T1,T2,T6,T9,T10,T11,T12,T13

Toetsen

T1 SE-PO_H1

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 10 SLU 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 SE-Toets_H4

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets H4 Voortplanting
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE O6; O8; O9
 wordt ook getoetst in CE

T6 SE-PO_Portfolio

Moment: PH4 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 12 SLU Leerstof: PO Portfolio
 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

T9 SE-Toets_H2, H3, H9, H10

Moment: Periode 1 Weegfactor: 4
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets H2, H3, H9, H10
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Nectar 4e editie
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE M1; M4; M5;M6
 wordt ook getoetst in CE A5; A13; A14; A15; A16; M2.1; M2.2; M3; M7; M

T10 SE-PO_H3, H5

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 2 SLU Leerstof: PO H3, H5
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE A5; A8; A9; O1.4

T11 SE-Toets_H5, H6, H11, H12

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets H5, H6, H11, H12
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE A11; A14; A15; A16; M2.3; O1.2; O1.4; O1.6; C

Studie: hl_h5

Vak: biologie

T12 **SE-PO_H3, H6**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 SLU Leerstof: PO H3, H6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE A5; A8; A9; M2.3

T13 **SE-Toets_H7, H8, H13, H14**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets H7, H8, H13, H14
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE P2; P5
☐ wordt ook getoetst in CE A12; A14; A15; A16; M8; O1.1; O1.3; O1.5; O2

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	SE-PO	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	8 slu	Leerstof: Opdracht 3.1.1.2 en 1.2.1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE	Domein D1, D3	
↳ wordt ook getoetst in CE		
T2	SE-PO	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	12 slu	Leerstof: Coopertest en LacrosseDeadline aan het eind van de lessenserie
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	SE- PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE	Domein A, B1, B4	
↳ wordt ook getoetst in CE		
T3	SE-Toets	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets hfst 2 + belangrijke info ELO
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE	Domein C1,C2,C3	
↳ wordt ook getoetst in CE		
T4	SE-PO	
Moment:	PH4	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	Domein A, C2,C3,C4	
↳ wordt ook getoetst in CE		
T5	SE-PO	
Moment:	PH4	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	Domein C2, D1,E1, E2	
↳ wordt ook getoetst in CE		
T6	SE-PO	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	12 slu	Leerstof: Volleybal en TurnenDeadline aan het eind van de lessenserie
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE	Domein A,B1, B2	
↳ wordt ook getoetst in CE		

Studie: hl_h5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

T7 SE-Toets

Moment: PH4
Tijdsduur: 60 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Toets hfst 1.1, 1.2, 1.5, 1.6 , 1.7 en belangrijke info ELO

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE Domein D1, D2, D3
wordt ook getoetst in CE

T8 SE-PO

Moment: PH4
Tijdsduur: 12 slu
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: SE- PO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Frisbee en Discuswerpen. Deadline aan het eind van de lessenserie

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE Domein A,B4
wordt ook getoetst in CE

T9 SE-PO

Moment: Periode 1
Tijdsduur: 4 slu
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Opdracht 'meer beweging in de school.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE Domein C2, D1,E1, E2
wordt ook getoetst in CE

T10 SE-PO

Moment: Periode 1
Tijdsduur: 12 slu
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Atletiek; springonderdeel en rugby

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE Domein A, B1, B4
wordt ook getoetst in CE

T11 SE-PO

Moment: Periode 2
Tijdsduur: 8 slu
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Bezoek een wedstrijd en organiseer een fictief toernooi.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE Domein C3, C4, E2, E3,
wordt ook getoetst in CE

T12 SE-PO

Moment: Periode 2
Tijdsduur: 4 slu
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: Lesgeven duo's

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

Studie: hl_h5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

T13 SE-Toets

Moment: Periode 3
Tijdsduur: 90 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Leerstof: Toets EHBO en Hfst 1,3, 1,4 en 2,3 (
<http://www.ehbo.nl/tips>) + onderwerpen binnen de
les, EHBO-clinic en relevante informatie via de elo
van magister

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein D1, D2, D3

T14 SE-PO

Moment: Periode 3
Tijdsduur: 10 slu
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Leerstof: Dans

Examenstof:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A,B3

Schoolexamens

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

Toetsen

T1	SE-Toets_Wat is economie?	Procenten en indexcijfers	Inkomen Sparen en lenen Verzekeren
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Cumulus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, B A, E1, E3, G3 A, G1, G2
 p wordt ook getoetst in CE A, A, E1, E3, G3 A, G1, G2

T2	SE-Toets_Internationale handel	Speltheorie	Vraag en aanbod
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Cumulus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, C, H1, H2 A, F1, F2, F3 A, D1, D2, D3, D6, D7, I
 p wordt ook getoetst in CE A, H1, H2 A, F1, F2, F3 A, D1, D2, D3, D6, D7, H1

T3	SE-Toets_Elasticiteiten	Overheidsingrijpen	Volkomen concurrentie
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Cumulus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, D6 A, D8 A, D4, D5, D7
 p wordt ook getoetst in CE A, D6 A, D8 A, D4, D5, D7

T4	SE-Toets_Het bbp	Belasting	Ongelijkheid
Moment:	PH4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Cumulus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, H1, H2, I1 A, H3 A, H3
 p wordt ook getoetst in CE A, H1, H2, I1 A, H3 A, H3

T9	SE-Toets_Volkomen concurrentie	Marktvormen	Arbeid: Vraag en aanbod	Arbeid: Werkloosheid	Arbeid: Pensioenen
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	4		
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Cumulus	havo 5: Markt + Arbeid	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk				
Type toets:	SE-Toets				
Herkansing:	Ja				

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, D4 tm. D9, E3, H4
 p wordt ook getoetst in CE A, D4 tm. D9, E3, H4

T11	SE-Toets_Crisis		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Cumulus havo 5: Crisis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
 p verplicht SE A, H1, H2, I1
 p wordt ook getoetst in CE A, H1, H2, I1

Studie: hl_h5

Vak: economie

T13

SE-Toets_Super samengevat (totaal)

Moment:

Periode 3

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

120 minuten

Leerstof:

Super samengevat (totaal)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

SE-Toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A plus D t/m I

p wordt ook getoetst in CE A plus D t/m I

Schoolexamens

SE: T1,T4,T5,T6,T7,T9,T11,T13

Toetsen

T1	SE-Toets	
Moment:	PH4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Thema: 'Het verhaal van Nederland. Tijdvak 1 t/m 4 Werkboekje.Vaardigheden: Hoe beantwoord ik een vraag met behulp van de BUC methode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: p verplicht SE p wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C,E	
T4	SE-PO	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Vroegmoderne tijd: Verlichting en Democratische Revoluties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: p verplicht SE p wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B	
T5	SE-Toets	
Moment:	PH4	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Vroegmoderne tijd: Verlichting en Democratische Revoluties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: p verplicht SE p wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B	
T6	SE-PO	
Moment:	PH4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 19e eeuw, Ontstaan industriële samenleving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: p verplicht SE p wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,D	
T7	SE-Toets	
Moment:	PH4	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: 19e eeuw, Ontstaan industriële samenleving en WO I
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: p verplicht SE p wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,D	
T9	SE-Toets_Europa voor en tijdens WOII	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Europa voor en tijdens de Tweede Wereldoorlog / Historisch dossier
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof: p verplicht SE p wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C	

Studie: hl_h5

Vak: geschiedenis

T11	SE-Toets_Europa tijdens en na WOII		
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 8	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Europa tijdens en na de Tweede wereldoorlog/ Historisch dossier
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

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

T13	SE-Toets_Britse rijk en Nederland na WOII		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 8	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	HC Britse Rijk en HC Nederland na de Tweede Wereldoorlog en de bijbehorende Kenmerkende aspecten en werkbladen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Schoolexamens

SE:T1,T2,T3,T5,T7,T8,T9,T10,T11,T13

Toetsen

T1 SE-PO_Opdracht Internet of Things

Moment: PH4 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

T2 SE-Toets_A1,A2,C1,C2,C4

Moment: PH4 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: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

Ⓟ verplicht SE A1, A2, C1, C2, C4
 wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_F:Interactie

Moment: PH4 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: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

Ⓟ verplicht SE F
 wordt ook getoetst in CE

T5 SE-PO_Werken met een opdrachtgever

Moment: PH4 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

T7 SE-PO_keuze uit de domeinen G t/m R

Moment: PH4 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.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

Ⓟ verplicht SE N.O.T.K.
 wordt ook getoetst in CE

T8 SE-Toets_Architectuur - E1

Moment: PH4 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: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

Ⓟ verplicht SE E1
 wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h5

Vak: informatica

T9 SE-Toets_B: Grondslagen en C5 SQL

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toetsstof te vinden op www.fundament-online.nl
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE B, C5
wordt ook getoetst in CE

T10 SE-PO_Keuze uit de domeinen G t / m R

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 38 SLU Leerstof: Werken met een opdrachtgever. Eindproject - voorbereidende fase. Groepsopdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk In H4 en H5 zijn er minimaal 2 domeinen gekozen per leerling. Waarvan minimaal een uit G t/m N en minimaal een uit O t/m R.
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE N.O.T.K.
wordt ook getoetst in CE

T11 SE-Toets_D: Programmeren en E2: Security

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toetsstof te vinden op www.fundament-online.nl
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE D, E2
wordt ook getoetst in CE

T13 SE-PO_keuze uit de domeinen G t / m R

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 76 SLU Leerstof: Werken met een opdrachtgever. Eindproject - uitvoerende fase. Groepsopdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk In H4 en H5 zijn er minimaal 2 domeinen gekozen per leerling. Waarvan minimaal een uit G t/m N en minimaal een uit O t/m R.
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE N.O.T.K.
wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

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

Toetsen**T1 SE-Toets_KUA P1**

Moment: PH4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

T2 SE-PO_Theorie en praktijk P1

Moment: PH4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets_KUA P2

Moment: PH4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

T4 SE-PO_Theorie en praktijk P2

Moment: PH4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets_KUA P3

Moment: PH4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE-Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

T6 SE-PO_Theorie en praktijk P3

Moment: PH4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SE- PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h5

Vak: kunst beeldend

T7 SE-Toets_KUA P4

Moment: PH4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

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

T8 SE-PO_Theorie en praktijk P4

Moment: PH4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T9 SE-Toets_KUA, Cultuur van de kerk

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

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

T10 SE-PO_Theorie en praktijk P1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk onderwerp 5, zie werkschema
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T11 SE-Toets_KUA, Cultuur van het moderne

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

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

T12 SE-PO_Theorie en praktijk P2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 50 slu Leerstof: Theorie en praktijk examenonderwerp 6, 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: hl_h5

Vak: kunst beeldend

T13	SE-Toets_KUA, Massacultuur vanaf 1950 en examentraining		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	KUA Toets, Massacultuur vanaf 1950 en examentraining
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A,B,C

T14	SE-PO_Theorie en praktijk P3		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 7	
Tijdsduur:	10 slu50 slu	Leerstof:	Theorie en praktijk examenonderwerp 7, zie werkschema
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE-PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

A, B, C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1-H4,T2-H4,3-H4,T4-H4,T5-H4,T6-H5,T7-H4,T8-H4,T9-H4,T10-H4,T11-H4,T12-H4

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

Toetsen

T1-H4	SE-Toets_KUA	
Moment:	PH4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Taal van Kunst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C	

T2-H4	SE-PO_Vaktheorie	
Moment:	PH4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A	

T3-H4	SE-PO_Vakpraktijk	
Moment:	PH4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: B	

T4-H4	SE-Toets_KUA	
Moment:	PH4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A,B,C	

T5-H4	SE-PO_Vaktheorie	
Moment:	PH4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 slu	Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: A	

T6-H4	SE-PO_Vakpraktijk	
Moment:	PH4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 slu	Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE-PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof: b verplicht SE wordt ook getoetst in CE	Eindtermen: B	

Studie: hl_h5

Vak: kunst drama

T7-H4 SE-Toets_KUA

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

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

T8-H4 SE-PO_Vaktheorie

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T9-H4 SE-PO_Vakpraktijk

Moment: PH4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE- PO
Herkansing: Nee

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

T10-H4 SE-Toets_KUA

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets KUA Examenonderwerp 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

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

T11-H4 SE-PO_Vaktheorie

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 10 slu Leerstof: Vaktheorie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T12-H4 SE-PO_Vakpraktijk

Moment: PH4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vakpraktijk
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

Studie: hl_h5

Vak: kunst drama

T9 SE-Toets_KUA

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

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

T10 SE-PO_Vaktheorie

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

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

PO10 SE_PO

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 slu Leerstof: Vaktheorie bij onderwerp 1
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

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

T11 SE-Toets_KUA_Examentraining

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

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

T12 SE-PO_Vaktheorie

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

PO12 SE-PO

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

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

Studie: hl_h5

Vak: kunst drama

T13 SE-Toets_KUA_Examentraining

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: KUA Toets Examentraining
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T14 SE-PO_Vaktheorie

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

PO14 SE-PO

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

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

Schoolexamens

SE:T5,T9,T11,T12,T13

Toetsen**T5 SE-Toets_Seneca MAW havo H5**

Moment: PH4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Toets Seneca MAW havo hoofdstuk 5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A3
Ⓟ wordt ook getoetst in CE A3

T9 SE-Toets_Seneca MAW havo H6

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets_Seneca MAW havo hoofdstuk 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE D2 en bijlage 5

T11 SE-Toets Seneca MAW havo H1, H2.4 en H7

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets Seneca MAW havo hoofdstuk 1, paragraaf 2.4 en hoofdstuk 7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE E1 en E2
Ⓟ wordt ook getoetst in CE B

T12 SE-PO_Analyse sociale actualiteit

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Analyseren van een sociale actualiteit aan de hand van kernconcepten
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A1, A2 en F
Ⓟ wordt ook getoetst in CE

T13 SE-Toets_Seneca MAW havo H8 en H9

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets Seneca MAW havo hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE
Ⓟ wordt ook getoetst in CE C en D1, D3 en D4

Schoolexamens

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

Toetsen**T3 SE-Toets_Pop**

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 8 t/m 12 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

T5 SE-Toets_Jazz

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 7 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

T7 SE-Toets_Middeleeuwen en Renaissance

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: Leerstof: VERKENNEN 1 & 2 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

T8 SE-PO_Stage:Songwriting (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PH4 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: Leerstof: Een aantal activiteiten dat georganiseerd wordt voor het examenvak muziek heeft een verplicht karakter en kan buiten de lestijden plaatsvinden (NOTC, JTM popkoor, Eindexamenpresentatie, Studio-opdracht). Voor het examenvak muziek zijn er klasoverstijgende projectlessen.

Examenstof: Eindtermen:

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

De planning hiervan wordt aan het begin van het jaar gecommuniceerd. Dit zijn verplichte muzieklessen want ze zijn inhoudelijk gekoppeld aan onderdelen uit dit PTA.

T9 SE-Toets_Barok + Classicisme

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: VERKENNEN 3 & 4 + delen KENNEN
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Studie: hl_h5

Vak: muziek

T10 SE-PO_LAB

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

Examenstof: Eindtermen:

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

T11 SE-Toets_Romantiek en 20e eeuw

Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: VERKENNEN 5 en 6 + delen KENNEN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:

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

HD11 HD_NOTC (zie uitgebreide uitleg)

Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	28 slu	Leerstof: Een aantal activiteiten dat georganiseerd wordt voor het examenvak muziek heeft een verplicht karakter en kan buiten de lestijden plaatsvinden (NOTC, JTM popkoor, Eindexamenpresentatie, Studio-opdracht). Voor het examenvak muziek zijn er klasoverstijgende projectlessen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	HD	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

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

De planning hiervan wordt aan het begin van het jaar gecommuniceerd. Dit zijn verplichte muzieklessen want ze zijn inhoudelijk gekoppeld aan onderdelen uit dit PTA.

HD12 HD_Horen

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

Examenstof: Eindtermen:

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

T13 SE-Toets_Tutti

Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Alle stof VERKENNEN + KENNEN
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE-Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:

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

Studie: hl_h5

Vak: muziek

T14

SE-PO_Stage: EEP (zie uitgebreide uitleg)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 slu Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE-PO

Herkansing: Nee

Een aantal activiteiten dat georganiseerd wordt voor het examenvak muziek heeft een verplicht karakter en kan buiten de lestijden plaatsvinden (NOTC, JTM popkoor, Eindexamenpresentatie, Studio-opdracht). Voor het examenvak muziek zijn er klasoverstijgende projectlessen.

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

B1, B2

wordt ook getoetst in CE

De planning hiervan wordt aan het begin van het jaar gecommuniceerd. Dit zijn verplichte muzieklessen want ze zijn inhoudelijk gekoppeld aan onderdelen uit dit PTA.

HD13

HD_Orientatie studie en beroep

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 0,5 slu Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: HD

Herkansing: Nee

Vragenlijst Orientatie op studie en beroep

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

C

wordt ook getoetst in CE

Schoolexamens

SE: T1,T2,T3,T4,T5,T6,T9,T11,T13,T14

Toetsen**T1 SE-Toets**

Moment: PH4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T2 SE-PO

Moment: PH4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T3 SE-Toets

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T4 SE-Toets

Moment: PH4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T5 SE-Toets

Moment: PH4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

T6 SE-PO

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Studie: hl_h5

Vak: natuurkunde

T9 **SE-Toets_HS 1,3,4,7,8**
Moment: Periode 1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over HS 1,3,4,7,8
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T11 **SE-Toets_HS 1,2,3,4,5,7,8,9,10**
Moment: Periode 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Toets over HS 1,2,3,4,5,7,8,9,10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

T12 **HD_ISP**
Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 2 SLU Leerstof: Ioniserende stralen practicum: dit practicum van de Universiteit Utrecht wordt op een nader te bepalen tijdstip georganiseerd.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

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

T13 **SE-Toets_HS 1 t/m 11 + biofysica**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Toets over HS 1 t/m 11 + biofysica
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-Toets
Herkansing: Ja

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

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

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE A, I1, I2
☐ wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,G

Schoolexamens

SE:T7,T9,T11,T13

Toetsen**T7 SE-PO_Fase 2 project 3**

Moment: PH4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☒ verplicht SE A B C D
wordt ook getoetst in CE

T9 SE-PO_Meesterproef fase 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 30 slu Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE-PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☒ verplicht SE A B C D
wordt ook getoetst in CE

T11 SE-PO_Meesterproef fas 2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 60 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

T13 SE-PO_Meesterproef fase 3

Moment: Periode 3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 110 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

SE: T4,T9,T11,T13,T14

Toetsen**T4 SE-PO_Practicumportfolio H4**

Moment: PH4 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 25 SLU Leerstof: Practicumportfolio H4 (incl. n-project)
 Wijze van toetsing:
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A, D4, F4, F5
 o wordt ook getoetst in CE A6,A7,A9,A13,A14,A15

T9 SE-Toets_kerndoelen: K1, K2, K5

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Rekenen aan reacties, zouten, reacties met deeltjesoverdracht
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A, B, C, C4, F
 o wordt ook getoetst in CE A1,A2,A3,A4,A5,A8,A10, A11,A12,B1,B2,B3,B4,

T11 SE-Toets_kerndoelen: K3, K6, K7

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Reacties, industrie & duurzaamheid
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A, B5, C4, C5, D2, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G
 o wordt ook getoetst in CE C

T13 SE-Toets_kerndoelen: K2, K4, K8

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Bouw van stoffen & organische chemie
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-Toets
 Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A, D4
 o wordt ook getoetst in CE B, C2, C8

T14 SE-PO_Practicumportfolio H5

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
 Tijdsduur: 10 SLU Leerstof: Practicumportfolio H5
 Wijze van toetsing: Schriftelijk
 Type toets: SE-PO
 Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A, D4, F4, F5
 o wordt ook getoetst in CE A6,A7,A9,A13,A14,A15

Schoolexamens

SE: T9, T10, T11

Toetsen**SE****Rekencijfer**

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:**Eindtermen:**

.. verplicht SE

.. 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

