

**Programma
Toetsing & Afsluiting
(PTA)**

havo 4
Hengeveldcollege



schooljaar 2019 - 2020

Inhoud

Inleiding	3
Jaaragenda leerlingen havo 4.....	4
1. Algemeen	6
1.1 Gebruikte afkortingen en begrippen.....	6
1.2 Vaststelling PTA.....	6
1.3 Informeren van kandidaten m.b.t. het PTA en het examenreglement	6
1.4 Tijdsindeling van het School Examen	6
1.5 Beschikbaarheid	7
1.6 Verstrekken van informatie.....	7
2. Regels met betrekking tot toetsen havo 4 2019-2020	8
2.1 Regels met betrekking tot afname van toetsen.....	8
2.2 Regels met betrekking tot het inhalen en herkansen toetsen.....	8
2.3 De rekentoets	9
2.4 Voortgangsrapportage havo 4	9
3. Regels m.b.t. overgang naar havo 5.....	11
3.1 Criteria voor bevordering van havo 4 naar havo 5	11
3.2 Doubleren.....	11
4. Beoordeling van het schoolexamen.....	13
4.1 Mededelen van de beoordelingen	13
4.2 Wijze van beoordelen	13
4.3 Archivering	13
4.4 Meenemen van (onderdelen van) vakken	14
4.5 Vrijstellingen.....	14
5. Uitsluiting van het School Examen	15
5.1 Uitsluiting	15
5.2 Maatregelen	15
5.3 Ontzegging.....	15
5.4 Besluit examencommissie	15

Inleiding

Beste leerlingen van Havo 4, ouders, verzorgers,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van Havo 4 van het Hengeveldcollege (HC). In deze gids vind je belangrijke gegevens over de gang van zaken in het cursusjaar 2019-2020. De Havo Bovenbouw HC is een samenwerking tussen het Hengeveldcollege en het Deltion Sprintlyceum. Dat betekent dat de vakken verzorgd worden door docenten van het Hengeveldcollege of het Deltion Sprintlyceum.

Het eerste deel van dit PTA bevat informatie over de regels met betrekking tot toetsen en de criteria voor overgang naar Havo 5.

In het laatste deel vind je een overzicht van de leerstof en de wijze van toetsing van alle vakken die in Havo 4 op het HC aangeboden worden.

Op die manier weet je wat je moet doen om over te kunnen naar Havo 5.

Daarnaast zijn er leerlingen die vakken volgen op het Deltion Sprintlyceum. Dit betreft de vakken Frans, Duits, geschiedenis, Kunst Beeldende Vorming, Management & Organisatie (M&O) en Filosofie. Voor deze vakken geldt het PTA zoals dat door het Deltion wordt verstrekt.

Het vak maatschappijleer kan in havo 4, gebaseerd op de toetsen zoals vermeld in dit PTA, worden afgerond. Met een 5,5 of hoger kan dit cijfer worden meegenomen naar havo 5 voor het combinatiecijfer met het profielwerkstuk.

We wensen iedereen die havo 4 op het Hengeveldcollege gaat volgen, veel succes toe.

Zwolle, augustus 2019

Examencommissie en
Team Havo bovenbouw HC

Jaaragenda leerlingen havo 4

Jaarkalender havo 4 2019-2020

Week	Datum	
35	Ma 26 aug Di 27 aug	Introductie Start lessen
36		
37		
38		
39	Di 24 sept	Lesvrij
40		
41		
42	Do 17 okt	Eerste deadline
43		Herfstvakantie
44	Ma 28 okt	Start toetsweek periode A
45	Ma 4 nov	Start lessen periode B
46		
47	Ma 18 t/m 20 nov Do 21 nov	Projectdagen Lesvrij
48	Do 28 nov	Inhaal periode A
49		
50	Vr 13 dec	Tweede deadline
51	Do 19 dec	Start toetsweek periode B
52		Kerstvakantie
1		Kerstvakantie
2	Ma 6 t/m 10 jan	Vervolg toetsweek periode B
3	Ma 13 jan	Start lessen periode C
4		
5	Vr 31 jan	Lesvrij
6	Do 6 feb Vr 7 feb	Lesvrij Inhaal periode B
7		
8		Voorjaarsvakantie
9		
10	Do 7 mrt	Derde deadline
11	Ma 9 mrt	Start toetsweek periode C
12	Ma 16 t/m wo 18 mrt Do 19 mrt	Vervolg toetsen periode C Start lessen periode D

13		
14	Di 31 mrt Vr 3 apr	Lesvrij Inhaal periode C
15	Vr 10 apr	Goede Vrijdag
16	Ma 13 apr	Tweede Paasdag
17		
18		Meivakantie
19		Meivakantie
20		
21	Do 21 en vr 22 mei	Hemelvaartsdag
22	Ma 25 mei Vr 29 mei	Start toetsweek periode D Leerlingen vrij
23	Ma 1 juni Di 2 t/m do 4 juni	Tweede Pinksterdag Vervolg toetsweek periode D
24	Di 9 juni	Aanvragen herkansingen. NB inhalen gaat voor herkansen
25	Ma 15 juni	Herkansing en inhaal SE-D
	Do 18 juni	Herkansing SE-C
	Vr 19 juni	Herkansing en inhaal SE-B
26	Ma 22 juni	Herkansing en inhaal SE-A
	Di 23 juni t/m vr 26 juni	Stageweek
27	Ma 29 juni	Overgangsvergadering
	Do 2 juli	Rapport ophalen
	Vr 3 juli	Leerlingen vrij
	Vr 6 juli	Start zomervakantie

**Wijzigingen voorbehouden, aan deze agenda kunnen geen rechten worden ontleend.*

1. Algemeen

1.1 Gebruikte afkortingen en begrippen

Verklaring van de gebruikte afkortingen en begrippen:

SE	=	Schriftelijk Examen
CE	=	Centraal Examen
PO	=	Praktische Opdracht
PWS	=	Practicum Work Shop voor de vakken biologie, natuurkunde, scheikunde Eveneens in het kader van havo 5 is het een afkorting van profielwerkstuk
HD	=	Handelingsdeel
ST	=	Schriftelijke Toets
MT	=	Mondelinge Toets
Voldaan	=	de opdracht dient volgens het oordeel van de docent naar behoren te zijn voldaan
C & M	=	Profiel Cultuur en Maatschappij
E & M	=	Profiel Economie en Maatschappij
N & G	=	Profiel Natuur en Gezondheid
N & T	=	Profiel Natuur en Techniek

1.2 Vaststelling PTA

Het bevoegd gezag stelt jaarlijks (voor 1 oktober) een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. Het PTA en het examenreglement worden door het bevoegd gezag voor 1 oktober aan de inspectie toegezonden.

1.3 Informeren van kandidaten m.b.t. het PTA en het examenreglement

Het PTA wordt voor 1 oktober aan alle kandidaten verstrekt.

Het examenreglement ligt voor de kandidaten ter inzage bij het examenbureau (mevrouw K. Huzen) en de teamleider (mevr. S. Postma) In het examenreglement staan de formele regelingen rond toetsing, School Examens en Centraal Examen (CE).

1.4 Tijdsindeling van het School Examen

Het School Examen voor de tweejarige Havo bovenbouw begint in de voorexamenklas, havo 4, 2019 - 2020 en wordt afgesloten voor de aanvang van het Centraal Examen in 2021.

Lesperioden

Voor dit School Examen gelden de volgende lesperioden:

lesperiode A:	maandag	26/08/2019	t/m	vrijdag	19/10/2019
lesperiode B:	maandag	28/10/2019	t/m	vrijdag	20/12/2019
lesperiode C	maandag	06/01/2020	t/m	vrijdag	14/02/2020
	maandag	24/02/2020	t/m	vrijdag	06/03/2020
lesperiode D	maandag	09/03/2020	t/m	vrijdag	03/07/2020

Toetsperioden van het School Examen

toetsperiode A:	maandag	28/10/2019	t/m	vrijdag	01/11/2019
toetsperiode B:	donderdag	19/12/2019	t/m	vrijdag	20/12/2019
	maandag	06/01/2020	t/m	vrijdag	10/01/2020
toetsperiode C:	maandag	09/03/2020	t/m	woensdag	18/03/2020
toetsperiode D:	maandag	25/05/2020	t/m	woensdag	03/06/2020

Tweede toetsmoment ALLEEN inhalen

toetsperiode A	donderdag	28/11/2019
toetsperiode B	donderdag	07/02/2020
toetsperiode C	vrijdag	03/04/2020
toetsperiode D	maandag	15/06/2020

Derde toetsmoment ALLEEN herkansen

toetsperiode D:	maandag	15/06/2020
toetsperiode C :	woensdag	18/06/2020
toetsperiode B:	vrijdag	19/06/2020
toetsperiode A:	maandag	22/06/2020

**eventuele wijzigingen voorbehouden*

Het toetsrooster van de Schoolexamentoetsen wordt per periode tijdig bekend gemaakt via de groepsdocenten.

1.5 Beschikbaarheid

Leerlingen dienen gedurende de lesweken (zie 1.4a) beschikbaar te zijn van 8:30u tot 14.45 u voor lessen, toetsen, practica, etc.

1.6 Verstrekken van informatie

De school is niet verantwoordelijk voor mededelingen over zaken betreffende School Examen en/ of Centraal Examen, gedaan door andere personen dan de voorzitter en/of secretaris van de examencommissie

2. Regels met betrekking tot toetsen havo 4 2019-2020

Gedurende het schooljaar dient de leerling voor elk vak alle studieopdrachten en al het huiswerk te maken. Deze opdrachten staan in de studiewijzer van ieder vak omschreven. Aan deze studieopdrachten moet – naar het oordeel van de vakdocent – voldaan zijn, om deel te mogen nemen aan de betreffende toets. Voor de leerling betekent dit dat als hij/zij wil deelnemen aan de toets in de toetsweek, al het huiswerk, praktische opdrachten, studieopdrachten etc. gemaakt moet zijn en afgetekend op de studiewijzer.

2.1 Regels met betrekking tot afname van toetsen

- a. Toetsen worden afgenomen onder toezicht van een docent.
- b. Leerlingen dienen tijdig aanwezig te zijn in het lokaal, waar de toetsen worden afgenomen.
- c. Een leerling die te laat komt, mag na toestemming van de groepsdocent tot uiterlijk 15 minuten na de aanvang van de schriftelijke toets worden toegelaten. Voor de betrokken leerling geldt dezelfde eindtijd als voor de andere leerlingen.
- d. Een leerling mag niet binnen een half uur na aanvang van een schriftelijke toets het lokaal verlaten.
- e. De opgaven mogen niet worden meegenomen.
- f. Bij luistertoetsen en mondelinge toetsen dienen alle leerlingen ruim op tijd aanwezig te zijn. Leerlingen die te laat zijn, worden niet meer toegelaten. De groepsdocent en de vakdocent beslissen of de leerling een tweede toetsmogelijkheid wordt geboden.
- g. Jassen, tassen, petten, mutsen, etuis en mobiele communicatie apparatuur mogen niet in het toetslokaal meegenomen worden. Het in bezit hebben van mobiele communicatie apparatuur, etc., in het toetslokaal wordt beschouwd als fraude.
- h. Tijdens de duur van een toets is het niet toegestaan zonder toestemming van de surveillerende docent het toetslokaal te verlaten.

2.2 Regels met betrekking tot het inhalen en herkansen toetsen

- a. Per cursusjaar worden van iedere schriftelijke toets minimaal 2 toetsmomenten aangeboden.
- b. In principe moet de leerling aan het 1^e toetsmoment van de toetsen in de toetsweek deelnemen.
- c. Alleen toetsen van de toetsweek kunnen worden herkanst. Tussentoetsen of voortgangstoetsen kunnen niet worden herkanst.
- d. Is de leerling ziek of ten gevolge van buitengewone omstandigheden niet in staat aan het 1^e toetsmoment deel te nemen, dan dienen ouders of begeleiders de groepsleerkracht daarvan voorafgaand aan de toets, telefonisch op de hoogte te stellen. De gemiste toets wordt ingehaald op de volgende data:

Het inhaalmoment voor periode A is vrijdag 29 november 2019

Het inhaalmoment voor periode B is vrijdag 8 februari 2020

Het inhaalmoment voor periode C is vrijdag 3 april 2020

Het inhaalmoment voor periode D is maandag 22 juni 2020

Inhalen gaat ten koste van een herkansing. Voor deze regeling geldt een hardheidsclausule. Dat wil zeggen: de leerling kan een beroep doen op bijzondere omstandigheden. Dit beroep moet schriftelijk (per mail) worden ingediend bij de groepsdocent. De groepsdocent overlegt in deze met de Commissie van begeleiding.

- e. Leerlingen met een voltijd-vakkenpakket mogen maximaal 4 toetsen inhalen en/of herkansen.

Het is voor voltijd leerlingen mogelijk om na SE – D 4 toetsen te herkansen.

Deeltijd leerlingen mogen na SE – D 2 toetsen herkansen.

Het herkansingsmoment voor periode D is maandag 15 juni 2020

Het herkansingsmoment voor periode C is woensdag 18 juni 2020

Het herkansingsmoment voor periode B is vrijdag 19 juni 2020

Het herkansingsmoment voor periode A is maandag 22 juni 2020

Herkansen is uitsluitend van toepassing op schriftelijke of mondelinge toetsen van het School Examen.

- f. Leerlingen met een deeltijd-vakkenpakket mogen maximaal 2 toetsen inhalen en/of herkansen.
- g. In geval van herkansen geldt het hoogste cijfer.
- h. Het inhalen van toetsen (schriftelijk en/of mondeling) uit iedere periode gaat ten koste van het herkansen van toetsen uit periode A, B, C en/of D. Dus inhalen gaat vóór herkansen.
- i. Uit een periode kunnen maximaal 2 toetsen ingehaald of herkanst worden.
- j. De handelingsdelen, literatuuropdrachten, werkstukken, studieopdrachten en praktische opdrachten dienen binnen de uiterste termijn, zoals beschreven op de studiewijzer, ingeleverd te worden. De data, zoals vermeld in de vakdelen en de studiewijzers, zijn bindend.
- k. Een praktische opdracht kan niet herkanst worden. In het vaktechnische deel van dit PTA is per vak aangegeven welke toetsen niet herkanst kunnen worden.
- l. Als een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt eenmalig een herhalingsopdracht, die naar genoegen van de vakdocent uitgevoerd moet worden. Aan deze opdrachten moet naar het oordeel van de vakdocent voldaan zijn om deel te mogen nemen aan het betreffende SE.
- m. Wanneer een leerling zich niet aan de inleverdata voor werkstukken, studieopdrachten, praktische opdrachten etc. houdt, wordt de kandidaat door de groepsdocent opgeroepen. De groepsdocent maakt in samenspraak met de Commissie van Begeleiding bindende afspraken over het alsnog afleveren van de betreffende onderdelen binnen een redelijke termijn. Zolang deze onderdelen niet naar genoegen zijn voldaan – dit ter beoordeling van de vakdocent – geldt het SE-cijfer van het betreffende vak als voorlopig cijfer.
- n. Als de kandidaat zich niet houdt aan de met de groepsdocent en de Commissie van Begeleiding gemaakte afspraken over het inleveren van de ontbrekende onderdelen, zijn deze gerechtigd de kandidaat sancties op te leggen volgens artikel 5 van het algemeen gedeelte.
- o. In bijzondere omstandigheden kan van diverse onderdelen vrijstelling worden verleend. Dit is ter beoordeling van de vakdocent, de groepsdocent en de Commissie van Begeleiding.

2.3 De rekentoets

In schooljaar 2019-2020 vervallen. Nieuwe wetgeving komt per januari 2020.

2.4 Voortgangsrapportage havo 4

Gedurende het schooljaar krijgen de leerlingen na iedere toetsperiode, dus vier keer, een overzicht van de stand van zaken tot dat moment. Gedurende het schooljaar zijn de cijfers ten allen tijde in te zien in Schoolfit. (Inloggegevens hiervoor ontvangen leerlingen aan het begin van het schooljaar.)

Het overzicht na de vierde periode geldt als eindresultaat voor het vierde leerjaar havo.

De wijze van berekening (Voortgangsrapportage-toetsen: VR-toetsen, Praktische opdrachten en / of School Examentoeetsen: SE-toetsen) met weging wordt door de vakdocenten bepaald en is per vak opgenomen in het PTA.

3. Regels m.b.t. overgang naar havo 5

3.1 Criteria voor bevordering van havo 4 naar havo 5

- a. De vakken Lichamelijke Opvoeding en CKV worden niet betrokken in het bepalen van de overgang van 4 naar 5 Havo;
- b. Leerlingen die in een periode CKV en/of Lichamelijke Opvoeding met een onvoldoende afsluiten krijgen een vervangende opdracht van de betreffende docent. De vervangende opdracht dient binnen de gestelde termijn te worden ingeleverd bij de betreffende docent en dient met een voldoende te worden afgesloten;
- c. Bij het vak CKV worden de leerlingen beoordeeld op de gemaakte praktische opdrachten;
- d. Leerlingen die vanwege lichamelijke klachten of beperkingen niet aan de lessen van het vak Lichamelijke Opvoeding kunnen deelnemen, dienen dit te melden bij de betreffende mentor. Wanneer ouders en leerlingen aangeven dat er sprake is van een chronische blessure dan wordt dit in het Ontwikkelings-PerspectiefPlan (OPP) verwerkt.
- e. Alle handelingsdelen, studieopdrachten en praktische opdrachten enz. dienen naar behoren te zijn gedaan.
- f. Alle toetsen dienen te zijn gemaakt. Als een kandidaat in gebreke is gebleven is er in schoolfit een 0,0 genoteerd, waardoor het vak niet is afgerond.
- g. Het vak maatschappijleer moet met tenminste een 5,5 afgesloten worden in havo 4. Maatschappijleer is een onderdeel van het combinatiecijfer. Het eindcijfer van dit vak vormt samen met het cijfer voor het profielwerkstuk dat in havo 5 gemaakt wordt, een cijfer op de eindlijst. Dit combinatiecijfer telt mee in de zak-/slaagregeling.
- h. Voor de vakken Nederlands, Engels en Wiskunde mag slechts één onvoldoende zijn behaald, niet lager dan een 5.
- i. Cijfers op het eindrapport worden afgerond, dus een 4,6 wordt een 5 als eindcijfer.

Als aan deze eisen is voldaan gelden de onderstaande normen:

Combinatie onvoldoende cijfers	Resultaat + = bevorderd B = bespreekgeval - = niet bevorderd	Voorwaarde
5	+	
4	+	Gemiddeld minimaal 6
5, 5	+	
4,5	+	Gemiddeld minimaal 6
5,5,5	B met een bindend advies	Gemiddeld minimaal 6

In alle andere gevallen is de leerling een bespreekgeval in de Commissie van begeleiding en het docententeam en wordt de leerling dan wel / niet bevorderd naar havo 5.

3.2 Doubleren

Mentorleerkrachten volgen de leerlingen nauwgezet. Gedurende het schooljaar zal de mentorleerkracht zich samen met leerling en ouders een beeld hebben gevormd over de haalbaarheid van de havo. Indien de mentorleerkracht met het docententeam twijfelt aan de haalbaarheid hiervan nemen zij in een vroegtijdig stadium hier contact over op met leerling en ouders. In gezamenlijk overleg zal een plan opgesteld worden om te bepalen welke mogelijkheden er

zijn om havo voort te zetten. Indien deze niet tot de gewenste ontwikkelingen leiden zal er gezocht moeten worden naar een andere passende onderwijsplek. Dit proces kan in dat geval tijdig ingezet worden.

In uitzonderlijke gevallen kan het voorkomen dat een leerling op het laatste moment, naar aanleiding van het eindrapport, een bespreekgeval blijkt te zijn. In dat geval zal de groepsleerkracht hierover in gesprek gaan met betrokkenen. Hierin stellen we dat er grondig naar een individuele situatie van een leerling gekeken wordt door de mentorleerkracht samen met het docententeam en eventueel de Commissie van Begeleiding (CievB) en de einddatum van de Toelaatbaarheidsverklaring. Er moet vertrouwen zijn in de mogelijkheid tot groei en ontwikkeling van de leerling c.q. de situatie waarin de leerling verkeert, wil de mogelijkheid geboden worden om te doubleren en/ of onder voorwaarden over te gaan naar havo 5.

Daarin worden de volgende aspecten ter overweging in ogenschouw genomen:

- de thuissituatie
- werkhouding
- motivatie leerling
- belastbaarheid leerling
- intelligentieprofiel
- redenen waarom groei/ontwikkeling wel/niet te verwachten zal zijn

In het geval de leerling niet over mag naar havo 5, zal samen met de leerling en ouders gezocht worden naar een andere passende plek.

4. Beoordeling van het schoolexamen

4.1 Mededelen van de beoordelingen

- a. De docent deelt de leerlingen zo spoedig mogelijk de beoordeling mee van elk onderdeel van het School Examen. Dit kan via Schoolfit, mondeling, schriftelijk of tijdens de bespreking plaatsvinden. Schriftelijke en praktische toetsen worden besproken.
- b. Hierbij zullen de volgende termijnen worden gehanteerd:
 - De uitslag van mondelinge onderdelen van het School Examen: binnen twee weken.
 - De uitslag van werkstukken en praktische opdrachten: binnen vier weken na de uiterste inleverdatum.
 - Schriftelijke en praktische toetsen die onderdeel uitmaken van het School Examen: binnen drie weken.
 - Handelingsdelen: binnen drie weken na het verstrijken van de inlevertermijn.
- c. Kandidaten krijgen enkele weken na afloop van ieder 1e toetsmoment een rapport via de groepsdocent. Kandidaten kunnen ten allen tijde inzicht krijgen in hun cijfers via Schoolfit.

4.2 Wijze van beoordelen

- a. De docent drukt zijn/haar eindoordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van een kandidaat in elk vak uit in een cijfer. Daarbij gebruikt hij/zij een schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal. In deze schaal van cijfers komt aan de gehele cijfers 1 t/m 10 de volgende betekenis toe:

1 = zeer slecht	6 = voldoende
2 = slecht	7 = ruim voldoende
3 = zeer onvoldoende	8 = goed
4 = onvoldoende	9 = zeer goed
5 = bijna voldoende	10 = uitmuntend

- b. Het cijfer voor het School Examen is het gewogen gemiddelde van alle beoordelingen die voor de SE-toetsen aan de kandidaat zijn gegeven. Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.

4.3 Archivering

- a. Van schriftelijke onderdelen van het School Examen worden het werk en de toegekende cijfers of kwalificaties opgeslagen in het examendossier van de leerling. Het examendossier bevindt zich op school en kan alleen in bijzondere gevallen onder toezicht van de docent worden ingezien.
- b. De vakdocent is verantwoordelijk voor de administratieve vastlegging van de resultaten en voor de archivering van het gemaakte werk in het examendossier van de leerling.
- c. Voor mondelinge toetsen worden de protocollen, van schriftelijke toetsen worden de opgaven, het door de leerlingen gemaakte werk, de beoordelingsnorm en de voor elk werk

toegekende cijfers, alsmede het examendossier bewaard in het archief van het Hengeveldcollege tot uiterlijk 1 april van het op het examenjaar volgende kalenderjaar. Daarna worden alle bescheiden betreffende het School Examen, uitgezonderd de verzamellijsten van beoordelingen en eventueel opgevraagde werkstukken, vernietigd. Vanaf 6 maanden na het laatste Centraal examen mogen de werkstukken door de leerlingen worden opgehaald bij de administratie.

4.4 Meenemen van (onderdelen van) vakken

Leerlingen, die al onderdelen van vakken met een voldoende hebben afgesloten, bijvoorbeeld handelingsdelen, praktische opdrachten e.d. kunnen op hun verzoek in aanmerking komen voor vrijstelling van deze onderdelen.

Zij dienen hiervoor contact met de betreffende vakdocent op te nemen en bewijsstukken te overleggen, bijvoorbeeld de praktische opdracht zelf, gewaarmerkte cijferlijsten, PTA's e.d.. Deze bewijsstukken dienen uiterlijk 1 oktober 2019 bij de betreffende vakdocent ingeleverd te worden, waarna deze de beslissing en het eventuele cijfer doorgeeft aan het examenbureau. Ook reeds afgeronde leerstofonderdelen, zoals omschreven in het vaktechnisch gedeelte van deze studiegids, kunnen recht op vrijstelling geven, mits een en ander duidelijk met bewijsstukken kan worden aangetoond. Ook hier geldt als einddatum 1 oktober 2019.

4.5 Vrijstellingen

Leerlingen, die menen op grond van reeds eerder behaalde certificaten, diploma's e.d., vrijstelling te kunnen krijgen van het volgen van vakken, toetsen en evt. examen, dienen de originele bewijsstukken hiervan aan het examenbureau te overleggen en na goedkeuring in te leveren bij de administratie voor aanvang van de eerste toetsperiode (25 oktober 2019).

5. Uitsluiting van het School Examen

5.1 Uitsluiting

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het School Examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de examencommissie maatregelen nemen. Met onregelmatigheden worden onder andere bedoeld spieken, fraude, het niet of niet op tijd inleveren van handelingsdelen, boekenlijsten, werkstukken, studieopdrachten en praktische opdrachten e.d..

5.2 Maatregelen

De maatregelen bedoeld in het eerste lid, die genomen kunnen worden zijn:

- a. Het ongeldig verklaren van het betreffende onderdeel van het School Examen. Er wordt geen cijfer ingevoerd in Schoolfit. De leerling krijgt de gelegenheid het betreffende School Examen in de inhaalperiode van het einde van het schooljaar alsnog te maken. Een en ander gaat ten koste van een herkansing;
- b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer onderdelen van het School Examen;
- c. het ongeldig verklaren van één of meer onderdelen van het reeds afgelegde deel van het School Examen.
- d. indien de leerling tevens in één of meer vakken Centraal Examen aflegt, het bepalen dat het certificaat / de certificaten en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de examencommissie aan te wijzen onderdelen.
- e. Indien het hernieuwd examen betrekking heeft op een of meer onderdelen van het Centraal Examen legt de leerling dat examen af in het volgende tijdvak van het Centraal Examen, dan wel ten overstaan van de Staatsexamencommissie.

5.3 Ontzegging

Een besluit tot ontzegging van verdere deelname aan het School Examen wordt genomen door de examencommissie.

5.4 Besluit examencommissie

Alvorens de examencommissie een beslissing ingevolge art. 5.2 neemt hoort deze de leerling en de surveillant of de examinerator. De kandidaat kan zich door een door hem / haar aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan.

De examencommissie deelt haar beslissing mee aan de leerling, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk.

Vak: Aardrijkskunde

Verplicht vak voor profiel: **voor geen enkel profiel verplicht**

Keuzevak voor profiel: **CM EM NG**

Keuzevak voor vrij deel: **NT EM**

Studielasturen: **320 slu**

Week	Toetsnaam/ toetscode	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging toets
Per. A	Toetsnaam: SE-A Wereld: Wereldbeeld Toetscode: AK01 Herkansbaar: ja	Buitenland 4h hfst. 1 theorie en opgaven	Schriftelijk	90 min	20%
Per. B	Toetsnaam: SE-B Aarde: Klimaat en landschap Toetscode: AK02 Herkansbaar: ja	Buitenland 4h hfst. 2 theorie en opgaven De stof van voorgaande hoofdstukken wordt bekend verondersteld.	Schriftelijk	90 min	20%
Per. C	Toetsnaam: SE-C1 Leefomgeving: Stedelijke gebieden Toetscode: AK31 Herkansbaar: ja	Buitenland 4h hfst. 3 theorie en opgaven De stof van voorgaande hoofdstukken wordt bekend verondersteld.	Schriftelijk	90 min	20%
	Toetsnaam: SE-C2 Leefomgeving: wateroverlast Toetscode: AK32 Herkansbaar: ja	Buitenland 4h hfst. 4 theorie en opgaven De stof van voorgaande hoofdstukken wordt bekend verondersteld.	Schriftelijk	90 min	20%
Per. D	Toetsnaam: SE-D Aarde: Endogene en exogene processen Toetscode: AK04 Herkansbaar: ja	Buitenland 5h hfst. 2 theorie en opgaven De stof van voorgaande hoofdstukken wordt bekend verondersteld.	Schriftelijk	90 min	20%
	Toetsnaam: PO Leefomgeving Toetscode: AKP4 Herkansbaar: nee	Onderzoek in eigen omgeving	Werkstuk		13% voor SE in havo 5

N.B. Deelnemers dienen zowel voor de Schoolexamens als het Centraal Examen in het bezit te zijn van de Bosatlas 55^e druk.

De PO wordt in havo 4 gemaakt, maar telt mee voor het Schoolexamen van havo 5 (zie hiervoor het PTA van aardrijkskunde havo 5)

Vak: Biologie

Verplicht vak voor profiel: NG/NT

Keuzevak voor profiel: CM/EM

Studielasturen: 220 uur

Periode	Toetsnaam en -code	Leerstof	Toets-vorm	Duur	Weging toets overgang
A	Toetsnaam VGT-1 Toetscode BI01 Herkansbaar: ja	Boek 4a Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Cellen	Schriftelijk	90 min.	20%
B	Toetsnaam VGT-2 Toetscode BI02 Herkansbaar: ja	Boek 4a Thema 3 Voortplanting Thema 4 Erfelijkheid	Schriftelijk	90 min.	20%
C	Toetsnaam VGT-3 Toetscode BI03 Herkansbaar: ja	Boek 4b Thema 5 Evolutie Thema 6 Regeling en waarneming	Schriftelijk	90 min.	20%
D	Toetsnaam VGT-4* Toetscode BI04 Herkansbaar: ja	Boek 4b Thema 7 Ecologie Thema 8 Gedrag	Schriftelijk	90 min.	20%
A t/m D	Naam: Practicum** Toetscode: BIP1 Herkansbaar: nee		Dossier	Practicum-uren	20%

Toelichting:

* Bij overgang naar de examenklas telt het cijfer voor VGT-4 voor 10% mee

** Bij overgang naar de examenklas telt het practicumcijfer in het examenjaar voor 15% .

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming

Verplicht vak voor alle profielen.
Studielasturen: 120

Periode	Toetsnaam	Leerstof	Toetsvorm	Weging toets overgang
A	Toetsnaam: SE-A Toetscode: CK01 Herkansbaar: ja	Waarneming	Praktische opdracht Map met schetsen + Eindresultaat Tekenen Verslag	25%
B	Toetsnaam: SE-B Toetscode CK02 Herkansbaar: ja	Oneliner Verbeelding thematisch	Praktische opdracht Map met schetsen + Eindresultaat Tekenen/Schilderen Verslag	25%
C	Toetsnaam: SE-C Toetscode CK03 Herkansbaar: ja	Technisch tekenen, verbeelding, vormgeving	Praktische opdracht Map met schetsen + Eindresultaat Materiaal naar keuze Verslag	25%
D	Toetsnaam: SE-D Toetscode CK04 Herkansbaar: ja	Opdracht op basis van een eerder afgenomen centraal examen	Praktische opdracht Map met schetsen + Eindresultaat Materiaal naar keuze	25%

- Het vak CKV wordt met een cijfer beoordeeld. Het cijfer voor CKV vormt onderdeel van het combinatiecijfer.
- Bij 2 uur ongeoorloofd verzuim dient de cursist een extra opdracht te maken. Deze opdracht krijgt de cursist van de vakdocent.
- Bij verzuim wordt er gehandeld volgens het verzuimprotocol van het Hengeveld College afdeling Havo.
- CKV wordt afgesloten in het 4^e leerjaar.

Vak: Economie

Verplicht vak voor profiel: E&M

Keuzevak voor profiel: C&M

Keuzevak voor vrij deel: N&G en N&T

Studielasturen: 440 uur

Periode	Toetsnaam/ toetscode	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Beoordeling
A	Toetsnaam: SE-A4 Toetscode: EC01 Herkansbaar: ja	De Kern van de economie 4^e druk deel 1; H1 en H3 PowerPoints + aantekeningen en Rekenomie	Schriftelijke toets	60 minuten	25%
B	Toetsnaam: SE-B4 Toetscode: EC02 Herkansbaar: ja	De Kern van de economie H2 en de PowerPoints + aantekeningen	Schriftelijke toets	60 minuten	25%
C	Toetsnaam: SE-C4 Toetscode: EC03 Herkansbaar: ja	De Kern van de economie H4 en H5 PowerPoints + aantekeningen	Schriftelijke toets	60 minuten	25%
D	Toetsnaam: SE-D4 Toetscode; EC04 Herkansbaar: ja	De Kern van de economie H6 en H7 + aantekeningen	Schriftelijke toets	60 minuten	25%
Periode in een lesweek	Experiment 1* Toetscode: ECE1 Herkansbaar: Nee	Nashevenwicht, gevangenendilemma, prijzenoorlog oligopolie	Experiment/game	Iesuur	Voldaan

Het eindcijfer van havo 4 telt voor 40% mee in havo 5.

Het experiment ECE1 telt mee in havo 5, indien dit voldaan is.

*In Havo 4 en havo 5 wordt een **experiment** aangeboden. Aan beide experimenten moet serieus deelgenomen worden. Bij niet serieuze deelname volgt verwijdering uit het experiment. Inhalen gebeurt aan het eind van het schooljaar op een door de docent bepaald tijdstip, datum en locatie. Mogelijk tijdstip is een doordeweekse avond tussen 18.00 uur en 22.00 uur in het Deltiongebouw aan de Bagijnensingel 6 te Zwolle. **Minder dan 2 experimenten betekent uitsluiting van het CE Economie.** Er wordt **geen vrijstelling** verleend.

Vak: Engelse taal en literatuur

Verplicht vak voor profiel: C&M, E&M, N&G, N&T

Keuzevak voor profiel: nvt.

Keuzevak voor vrij deel: nvt.

Studielasturen: 360 uur

Periode	Toetsnaam	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging toets
Hele jaar	Handelingsdeel Toetscode: ENH1 Herkansbaar: Nee	De door de docent opgegeven opdrachten, conform afspraken na intakeprocedure bestaande uit placement test, luistertoetsen, briefopdracht en gespreksvaardigheid	Gedurende de lessen, opdrachten op kaart		voldaan
A	Naam: Gespreks- Vaardigheid 1 Toetscode: ENM1 Herkansbaar: ja	Serie oefengesprekken Periode 1	Mondelinge toets	15 minuten	10%
B	Naam: 1 ^{ste} voortgangstoets Toetscode: ENV2 Herkansbaar: ja	leesvaardigheid + idioom Waspreporter	Schriftelijke toets	90 minuten	15%
B	Naam: Luistervaardigheid* Toetscode: ENK2 Herkansbaar: ja	Serie luisteroefeningen Periode 1+2	Schriftelijke toets	60 minuten	20%
C	Naam: Schrijf- vaardigheid Toetscode: ENS3 Herkansbaar: ja	Serie schrijf oefeningen Periode 1+2+3	Schriftelijke toets op de computer	90 minuten	20%
D	Naam: Literatuur Toetscode: ENli Herkansbaar: nee	1 werk klassikaal met toets en 3 werken individueel met opdrachten tijdens de lessen	Literatuur map inleveren Schriftelijke toets	60 minuten	10%

Havo 4 HC schooljaar 2019 - 2020

D	Naam: Spreekvaardigheid** Toetscode: ENM4 Herkansbaar: ja	Serie oefengesprekken	Mondelinge presentatie met powerpoint	10 minuten	10%
D	Naam: 2^{de} voortgangs-toets Toetscode: ENV4 Herkansbaar: ja	Leesvaardigheid + idioom	Schriftelijke toets	90 minuten	15%
					100%

Toelichting:

*= een cursist die in het voorexamenjaar voor de luistervaardigheidtoets een cijfer hoger dan 6,5 behaalt, mag deelnemen aan de officiële Cito luistertoets die in het havo examenjaar wordt afgenomen begin februari 2020. Het hiervoor behaalde cijfer kan vervolgens worden ingezet in het examenjaar Engels. Het heeft dan een gewicht van 25%. Bij een cijfer lager dan 6,5 wordt de luistertoets in **2021** gedaan.

**= Een cursist kan zijn cijfer van de spreekvaardigheid meenemen naar havo 5.

De cijfers van alle toetsen gelden als voortgangsrapportage en bepalen of de leerling verder kan naar het examenjaar. De handelingsdelen dienen volgens het oordeel van de docent naar behoren te zijn voldaan. Het niet of te laat inleveren van handelingsdelen kan leiden tot uitsluiting van de toetsen die volgen.

Vak: Geschiedenis

Verplicht vak voor profiel: E&M, C&M

Keuzevak voor profiel: n.v.t.

Keuzevak voor vrij deel: N&T, N&G

Studielasturen: 320 uur

periode	Toetsnaam	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging toets
A	Naam: Prehistorie en Oudheid Toetscode: GS01 Herkansbaar: ja	Geschiedenis-werkplaats H 1 + 2	Schriftelijke toets	90 min	25%
B	Naam: Middeleeuwen Toetscode: GS02 Herkansbaar: ja	Geschiedenis-werkplaats H 3 + 4	Schriftelijke toets	90 min	25%
C	Naam: Vroegmoderne Tijd I en II Toetscode: GS03 Herkansbaar: ja	Geschiedenis-werkplaats H 5 + 6	Schriftelijke toets	90 min	25%
D	Naam: Vroegmoderne Tijd III Toetscode: GS04 Herkansbaar: ja	Geschiedenis-werkplaats H 7 + vaardigheden	Schriftelijke toets	90 min	25%

Voor deelname aan de toetsen moet voldaan zijn aan het aftekenen van al het huiswerk in de betreffende periode.

VAK: Lichamelijke opvoeding

Verplicht vak voor alle profielen.

Studielasturen: 120 uur

Periode	Toetscode	Toetsvorm	Gewicht
A	Toetsnaam: SE-A LO01 Herkansbaar: ja	Praktijk	25%
B	Toetsnaam: SE-B LO02 Herkansbaar: ja	Praktijk	25%
C	Toetsnaam: SE-C LO03 Herkansbaar: ja	Praktijk	25%
D	Toetsnaam: SE-D LO04 Herkansbaar: ja	Praktijk	25%
			100%

- Elke cursist is in elk leerjaar verplicht om het vak Lichamelijke Opvoeding te volgen.
- Het vak Lichamelijke Opvoeding moet ieder leerjaar met een voldoende worden afgesloten. De voor dit vak behaalde eindresultaat wordt op de cijferlijst bij het diploma vermeld.
- Bewegingsonderwijs dient voor VMBO-TL4, Havo 5 en VWO-5/6 met een voldoende te worden afgesloten. Is dit niet het geval dan kan de cursist wel deelnemen aan het Centraal Examen, maar niet worden gediplomeerd.
- Cursisten die in een periode Lichamelijke Opvoeding met een onvoldoende afsluiten krijgen een vervangende opdracht van de betreffende vakdocent. De vervangende opdracht dient binnen de gestelde termijn te worden ingeleverd bij de betreffende vakdocent en dient met een voldoende te worden afgesloten.
- Bij 2 uur ongeoorloofd verzuim dient de cursist een extra opdracht te maken. Deze opdracht krijgt de cursist van de vakdocent. De opdracht moet binnen de door de vakdocent gestelde termijn met een voldoende worden afgerond.
- Voor Vmbo-TL, Havo 5 en VWO5/6 wordt het eindresultaat bepaald door de resultaten die behaald zijn in de periodes A, B en C.
- Bij verzuim wordt er gehandeld volgens het verzuimprotocol van het Hengeveld College afdeling Havo.

VAK: Maatschappijleer

Verplicht vak voor profiel: **C&M, E&M, N&G, N&T**

Keuzevak voor profiel: **n.v.t.**

Keuzevak voor vrij deel: **n.v.t.**

Studielasturen: **120 uur**

Week	Toetsnaam en –code	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging SE
Periode A	Naam: SE – A Rechtsstaat Code: MY01	Thema's Maatschappijleer: H 1: Wat is maatschappijleer H 2: Rechtsstaat Herkansbaar: ja	Schriftelijke toets	90 min	25 %
Periode B	Naam: SE – B Politiek Code: MY02	Thema's Maatschappijleer: H 1: Wat is maatschappijleer H 3: Parlementaire democratie Herkansbaar: ja	Schriftelijke toets	90 min	25 %
Periode C	Naam: SE – C Pluriforme samenleving Code: MY03	Thema's Maatschappijleer: H 1: Wat is maatschappijleer H 4: Pluriforme samenleving Herkansbaar: ja	Schriftelijke toets	90 min	25 %
Periode D	Naam: SE – D Verzorgingsstaat Code: MY04	Thema's Maatschappijleer: H 1: Wat is maatschappijleer H 5: Verzorgingsstaat	Schriftelijke toets	90 min	25 %

100 %

VAK: Natuurkunde

Verplicht vak voor profiel: NG en NT

Keuzevak voor profiel: n.v.t.

Keuzevak voor vrij deel: n.v.t.

Studielasturen:

Peri-ode	Toetsnaam/toetscode	Leerstof (Methode: Systematische Natuurkunde, basisboek HAVO 4, 8 ^e druk en Katern D)	Toetsvorm	Duur	Weging toets
A	Toetsnaam: toets 1 Toetscode: NA01 Herkansbaar: ja	H.1: Basisvaardigheden H 2: Beweging	schriftelijk	90 min	25%
B	Toetsnaam: toets 2 Toetscode: NA02 Herkansbaar: ja	H.3: Krachten in evenwicht H.4: Krachtwetten	schriftelijk	90 min	25%
C	Toetsnaam: toets 3 Toetscode: NA03 Herkansbaar: ja	H.5: Materie en warmte	schriftelijk	90 min	25%
D	Toetsnaam: toets 4 Toetscode: NA04 Herkansbaar: ja	H.6: Elektriciteit	schriftelijk	90 min	25%
In de perio- den A t/m D	Toetsnaam: PO-natuurkunde Toetscode: NAP4 Herkansbaar: nee	Practica, geïntegreerd in vakoverstijgende practica (binask)	practicum- dossier	ca. 18x 30 min	Cijfer wordt in leerjaar 5 gegeven en mee gewogen in SE-cijfer
					100%

Het cijfer voor het practicumdossier wordt meegenomen naar Havo 5. Zie PTA havo 5 voor de weging van dit dossier in het schoolexamen.

VAK: Nederlandse taal en literatuur

Verplicht vak voor profiel: C&M, E&M, N&G, N&T

Keuzevak voor profiel: n.v.t.

Keuzevak voor vrij deel: n.v.t.

Studielasturen: 400

Periode	Toetsnaam	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging toets	Beoordeling
A	Opdracht A	Schrijfvaardigheid Sollicitatiebrief	Schriftelijk computer		4 %	
	Toetscode: NEH1 Herkansbaar: nee					
B	Naam: SE - A Taalbeheersing basiskennis deel 1 Toetscode: NE01 Herkansbaar: ja	Spelling werkwoorden Grammatica 1 Woordkennis Literatuur	Schriftelijke toets	90 min	16 %	
	Opdracht B	Mondelinge taalvaardigheid Discussie	Mondeling		4%	
C	Toetscode: NEH2 Herkansbaar: nee					
	Naam: SE - B Taalbeheersing basiskennis deel 2 Toetscode: NE02 Herkansbaar: ja	Basisregels spelling + spelling werkwoorden Grammatica 2 Woordkennis Literatuur	Schriftelijke toets	90 min	16 %	
D	Opdracht C	Argumentatieve vaardigheden Betoog of beschouwing	Schriftelijk		4 %	
	Toetscode: NEH3 Herkansbaar: nee					
E	Naam: SE - C Stijl 1 Toetscode: NE03 Herkansbaar: ja	Stijlmiddelen Woordkennis Literatuur	Schriftelijke toets	90 min	16 %	
	Opdracht D	Leesvaardigheid Leestoets	Schriftelijk		4 %	
F	Toetscode: NEH4 Herkansbaar: nee					
	Naam: SE - D Stijl 2 Toetscode: NE04 Herkansbaar: ja	Stijlmiddelen Spelling Woordkennis Literatuur	Schriftelijke toets	90 min	16 %	
G	Naam: SE - E Literatuur Toetscode: NEM1 Herkansbaar: ja	Literatuur	Mondelinge toets	15 min	20 %	
					100%	

- A.** 1. Naam van de toets: **SE-A Taalbeheersing basiskennis deel 1** Deze toets bestaat uit vier onderdelen: **spelling, grammatica, woordkennis en literatuur**
- 2 Toetsdoel: Het toetsen van kennis, vaardigheid, inzicht m.b.t. (a) werkwoordspelling (b) moeilijke woorden, uitdrukkingen en zegswijzen, (c) zinsontleding, (d) literatuur.
3. Omschrijving van de stof: De te toetsen onderdelen zijn:
- a. Werkwoordspelling, persoonsvorm tegenwoordige en verleden tijd
 - b. Idioom; reader taak 1 t/m 5
 - c. Zinsontleding
 - d. Literatuur

1 Beoordeling SE-A: aan de onderdelen a, b, c en d worden aparte cijfers toegekend en deze worden divers gemiddeld op basis van kennis of begrip

2 **Voorwaarde voor deelname aan SE-A:** De opdracht die betrekking heeft op periode A dient naar het oordeel van de docent naar behoren te zijn uitgevoerd. Indien onvoldoende, niet of niet tijdig aan de voorwaarden voor deelname is voldaan, vervalt het recht op deelname aan de toets en resteert deelname aan de herkansing, mits alsnog de opdracht is uitgevoerd. Bij in gebreke blijven wordt als toetscijfer het cijfer 1 toegekend.

B. 1. Naam van de toets: SE-B Taalbeheersing basiskennis deel 2

Deze toets bestaat uit vier onderdelen: **spelling, woordkennis, grammatica, schrijfvaardigheid en literatuur**.

1 Toetsdoel: het toetsen van kennis, vaardigheid, inzicht m.b.t. (a) een aantal spellingkwesties, (b) moeilijke woorden, uitdrukkingen en zegswijzen (c), kennis van woordbenoeming en (d) literatuur.

2 Omschrijving van de stof: de te toetsen onderdelen zijn: a Werkwoordspelling en Algemene spelling
b. Idioom, reader taak 6 t/m 10 c Grammatica: Zinsanalyse en Woordbenoeming e. Literatuur

4 Beoordeling SE-A: aan de onderdelen a, b, c en d worden aparte cijfers toegekend en deze worden divers gemiddeld op basis van kennis of begrip

5 **Voorwaarde voor deelname aan SE-B:** De opdracht die betrekking heeft op periode B dient naar het oordeel van de docent naar behoren te zijn uitgevoerd. Indien onvoldoende, niet of niet tijdig aan de voorwaarden voor deelname is voldaan, vervalt het recht op deelname aan de toets en resteert deelname aan de herkansing, mits alsnog de opdracht is uitgevoerd. Bij in gebreke blijven wordt als toetscijfer het cijfer 1 toegekend.

C. 1. Naam van de toets: SE-C Stijl 1 Deze toets bestaat uit vier onderdelen: **stijl, woordkennis, tekst en literatuur**

2. Toetsdoel: het toetsen van kennis, vaardigheid, inzicht m.b.t. (a), een aantal stijlkwesities, (b) een aantal moeilijke woorden, uitdrukkingen en zegswijzen, (c) tekstbehandeling en (d) literatuur.

3. Omschrijving van de stof: de te toetsen onderdelen zijn: a Stijl

b. Idioom, reader taak 11 t/m 15

d. Tekst

c. Literatuur

4. Beoordeling SE-C: aan de onderdelen a, b, c en d worden aparte cijfers toegekend en deze worden divers gemiddeld op basis van kennis of begrip

5. **Voorwaarde voor deelname aan SE-C:** De opdracht die betrekking heeft op periode C dient naar het oordeel van de docent naar behoren te zijn uitgevoerd. Indien onvoldoende, niet of niet tijdig aan de voorwaarden voor deelname is voldaan, vervalt het recht op deelname aan de toets en resteert deelname aan de herkansing, mits alsnog de opdracht is uitgevoerd. Bij in gebreke blijven wordt als toetscijfer het cijfer 1 toegekend. wk 11

D. 1. Naam van de toets: SE-D Stijl 2 Deze toets bestaat uit vier onderdelen: **stijl, spelling, woordkennis en literatuur**

2. Toetsdoel: het toetsen van kennis, vaardigheid, inzicht m.b.t. (a) een aantal stijlkwesities, (b) spelling, (c) een aantal moeilijke woorden, uitdrukkingen en zegswijzen en (d) literatuur

3. Omschrijving van de stof: de te toetsen onderdelen zijn: a Stijl

b. Spelling

c. Idioom, reader taak 16 t/ m 20

d. Literatuur

4. Beoordeling SE-D: aan de onderdelen a, b, c en d worden aparte cijfers toegekend en deze worden divers gemiddeld op basis van kennis of begrip

5. **Voorwaarde voor deelname aan SE-D:** De opdracht die betrekking heeft op periode D dient naar het oordeel van de docent naar behoren te zijn uitgevoerd. Indien onvoldoende, niet of niet tijdig aan de voorwaarden voor deelname is voldaan, vervalt het recht op deelname aan de toets en resteert deelname aan de herkansing, mits alsnog de opdracht is uitgevoerd. Bij in gebreke blijven wordt als toetscijfer het cijfer 1 toegekend.

E. 1. Naam van de toets: SE-E Literatuur Deze toets bestaat uit een mondelinge toets betreffende een literaire periode met bijbehorende opdracht(en) en tekst(en). Bij niet doorgaan van het mondeling dient deze plaats te vinden op een door de docent vast te stellen tijdstip. De student neemt het initiatief voor het maken van deze afspraak.

2. Toetsdoel: het toetsen van kennis aangaande literatuur en het toetsen van mondelinge taalvaardigheid.

3. Omschrijving van de stof: een door de leerling gekozen literaire periode (gekozen uit de beschikbare opties uit de reader)

4. Beoordeling SE-E: door de docent

5. Afname: de docent maakt (in overleg) een planning voor de mondelingen.

VAK: Scheikunde

Verplicht vak voor profiel: NG en NT

Keuzevak voor profiel: n.v.t.

Week	Toetsnaam en -code	Leerstof	Toets-vorm	Duur	Weging VR	Herkans-baar
Periode A	Naam: Periodetoets 1 Toetscode: SK01	H1: Scheiden en reageren H2: Bouwstenen v. stoffen	Schriftelijk	90 min	15%	ja
Periode B	Naam: Practica P1* Toetscode: SKP1	-	Practicum	-	5 %	nee
Periode B	Naam: Periodetoets 2 Toetscode: SK02	H3: Stoffen en reacties H4: Moleculaire stoffen + § 6.1 Alkanen & alkenen + § 7.3 Molariteit	Schriftelijk	90 min	25%	ja
Periode C	Naam: Practica P2* Toetscode: SKP2	-	Practicum	-	5 %	nee
Periode C	Naam: Periodetoets 3 Toetscode: SK03	H5: Zouten en zoutopl. H6: Koolstofchemie	Schriftelijk	90 min	25%	ja
Periode D	Naam: Practica P3 en P4* Toetscode: SKP3	-	Practicum	-	5 %	nee
Periode D	Naam: Periodetoets 4 Toetscode: SK04	H7/8: Zuren en basen	Schriftelijk	90 min	20%	ja

Toelichting:

Op basis van Chemie Overal (5^e ed.)

Er wordt elke periode gewerkt met een studiewijzer.

Bij toetsen wordt eerder behandelde stof als bekend verondersteld.

Huiswerk is verplicht en wordt gecontroleerd. Je kunt alleen aan toetsen deelnemen als het huiswerk is gemaakt en afgetekend op de studiewijzer.

Deelname aan de practica is verplicht. Verdere info op de studiewijzer.

*Er worden 3 practicumcijfers gegeven (voor practica in periode 1 (P1), in periode 2 (P2) en gecombineerde practica in periode 3 en 4 (P3/P4). Het cijfer voor de practica uit periode 1 (P1) komt in periode 2 (P2) op de cijferlijst.

Zie voor additionele informatie: <https://elo.sprintlyceum.net>

Vak: Wiskunde A

Verplicht vak voor profiel: **E&M, N&G**

Keuzevak voor profiel: **C&M**

Periode	Toetsnaam	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging toets
A	Toetsnaam: SE-A Toetscode: WA01 Herkansbaar: ja	H1: Rekenregels en verhoudingen H2: Verwerken van data	Schriftelijke toets	90 min	25%
B	Toetsnaam: SE-B Toetscode: WA02 Herkansbaar: ja	H3: Tabellen en grafieken H4: Handig tellen	Schriftelijke toets	90 min	25%
C	Toetsnaam: SE-C Toetscode: WA03 Herkansbaar: ja	H5: Lineaire verbanden H6 Statistiek en beslissingen	Schriftelijke toets	90 min	25%
D	Toetsnaam: SE-D Toetscode: WA04 Herkansbaar: ja	H7: Veranderingen H8: Statistiek met de computer H11.1 en 11.2	Schriftelijke toets	90 min	25%

Te gebruiken methode: zie boekenlijst

Aan te schaffen rekenmachine: TI-84 Plus CE-T

Vak: Wiskunde B

Verplicht vak voor profiel: **N&T**

Keuzevak voor profiel: **C&M, E&M, N&G**

Periode	Toetsnaam	Leerstof	Toetsvorm	Duur	Weging toets
A	Toetsnaam: SE-A Toetscode: WB01 Herkansbaar: ja	H1: Formules en grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen	Schriftelijke toets	90 min	25%
B	Toetsnaam: SE-B Toetscode: WB02 Herkansbaar: ja	H3: Hoeken en afstanden H4: Werken met formules	Schriftelijke toets	90 min	25%
C	Toetsnaam: SE-C Toetscode: WB03 Herkansbaar: ja	H5: Machten exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	Schriftelijke toets	90 min	25%
D	Toetsnaam: SE-D Toetscode: WB04 Herkansbaar: ja	H7: Lijnen en cirkels H8: Goniometrie	Schriftelijke toets	90 min	25%

Te gebruiken methode: zie boekenlijst

Aan te schaffen rekenmachine: **TI-84 Plus CE-T**