



**Gobièrnu di Kòrsou**

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
(PTA)**

**HAVO  
2021-2022**



**Curaçao Avondlyceum**

**Curaçao Avondlyceum  
havo 4.1, havo 4.2 en havo 5  
2021-2022**

**[www.avondlyceum.com](http://www.avondlyceum.com)**





## Inhoudsopgave

|  |           |
|--|-----------|
| Voorwoord  | 4         |
| Informatie over toetsen Havo 4-1 en 4-2              | 5         |
| Informatie over SE/ CSE Havo 5                       | 5         |
| Jaarplanning toetsperiodes voorexamenklassen         | 6         |
| Jaarplanning schoolexamenperiodes                    | 6         |
| Rooster Centraal Examen (CE) havo 2022               | 7         |
| Overgangsnorm van H4-1 naar H4-2 en van H4-2 naar H5 | 8         |
| Slagingsregeling havo 5                              | 8         |
| Profielwerkstuk                                      | 9         |
| Wettelijke regeling                                  | 10        |
| Verklarende woordenlijst                             | 12        |
| <br>   |           |
| PTA per vak en per leerjaar                          | 13 t/m 39 |

## Voorwoord

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

In dit boekje zijn de officiële regels voor de overgang en het examen opgenomen. Wij verwachten dat je dit boekje goed zal doornemen en dat je, bij onduidelijkheden, ons benadert voor uitleg. De schoolleiding en de docenten van het Curaçaos AvondLyceum staan klaar om je te begeleiden en dit schooljaar voor jou tot een succes te maken. Wij wensen je alle succes.

Als leerling van de avondschool ontcom je er niet aan om een studieschema voor jezelf te maken en zeker als je ook overdag werkt. Je hebt minder lessen dan op de dagschool, je zult hierdoor meer zelfstudie moeten doen en dus zelfstandiger moeten werken. Als je niet vanaf het begin van het schooljaar dit goed aanpakt, raak je al snel achter. De avondschool geeft dezelfde lessen zoals op de dagschool, werkt met een vast lesrooster, heeft proefwerk-/SE-weken, werkt met een PTA en je krijgt hetzelfde diploma. Een diploma van de dagschool of van de avondschool heeft dus geen verschil. Je hebt wel minder uren les, dus meer zelfstudie is vereist.

Bestudeer dit boekje goed en als je nog jong bent laat je ouders het ook lezen. Hierin staan namelijk je rechten en je plichten. Daarom is wat hierin staat belangrijk om te weten. De schoolleiding behoudt te allen tijde het recht daar waar nodig en verantwoord is regels aan te passen. De schoolleiding is daarbij verplicht jou tijdig daarvan op de hoogte te stellen.

Daarnaast staan in het Vademecum van het CAL ook belangrijke zaken, zoals schoolregels en de regels voor bevordering, slagen en het herkansen of inhalen van toetsen. Het Vademecum, samen met dit PTA-boekje is dus erg belangrijk.

We hopen dat je dit schooljaar je prettig voelt, goed presteert en een overgangsrapport of je diploma behaald.

Dhr. L. Mongen  
Wvd. Rector CAL

### Informatie over toetsen Havo 4-1 en 4-2

De toetsen die je in H4 maakt, vormen samen het eindcijfer voor dat vak. Per vak is in het PTA opgenomen wanneer welke toets wordt afgenomen en wat de weging voor die toets is.

In H4-1 krijg je het vak rekenen. De rekentoets moet met een voldoende (6,0) worden afgesloten. Het afronden van de rekentoets is voorwaarde voor het rekencertificaat en voorwaarde voor overgang naar H4-2.

### Informatie over SE/ CSE havo-5

Voor de meeste vakken bestaat het examen uit twee delen: een schoolexamen (SE) en een centraal schriftelijk examen (CSE). Het eindcijfer voor deze vakken is het rekenkundig gemiddelde van het schoolexamencijfer en het centrale examencijfer.

Voorbeeld van het rekenkundig gemiddelde. Bijvoorbeeld:

| Vak | SE's gem | CSE | Gem  | Eind |
|-----|----------|-----|------|------|
| Bio | 6,6      | 6,3 | 6,45 | 6    |
| Ned | 6,4      | 6,6 | 6,5  | 7    |

Van de volgende vakken wordt **geen** centraal schriftelijk examen (CSE; eindexamen in mei) afgenomen:

- Algemene Sociale Wetenschappen (ASW)
- Profielwerkstuk (PWS)

Voor deze vakken is het cijfer van het schoolexamen meteen het eindcijfer en maken onderdeel uit van het combinatiecijfer.

Het centraal schriftelijk examen (CSE) van een vak wordt aan het eind van havo-5 afgenomen. Deze examens zijn voor alle scholen precies hetzelfde. Het schoolexamen (SE) bestaat voor ieder vak uit verschillende onderdelen en kan per school verschillen.

In de slagingsregeling telt het gemiddelde van ASW en het profielwerkstuk (dat je in havo-5 moet maken) mee als één cijfer, het zogenaamde **combinatiecijfer**. Voor ASW én voor het profielwerkstuk moet je afzonderlijk tenminste een 3,5 als onafgerond eindcijfer behalen. **Het combinatiecijfer komt op je diploma/ cijferlijst te staan en telt mee in de slagingsnormering.** Hieronder zie je enkele voorbeelden, hoe het combinatiecijfer wordt berekend:

| ASW | PWS | Gemiddeld | Combinatiecijfer op diploma/ cijferlijst |
|-----|-----|-----------|--|
| 6,7 | 8,3 | 7,50      | 8  |
| 5,6 | 5,3 | 5,45      | 5  |

Het vak ASW wordt in de voorexamenklas (H4-2) volledig afgerond. Het eindcijfer voor dit vak is tevens het schoolexamencijfer.

### Jaarplanning toetsperiodes voorexamenklassen (H4-1 en H4-2)

Het schooljaar is verdeeld in 4 periodes, elke periode wordt afgesloten met een toetsweek. Na elk semester is er een inhaal-/ herkansingsweek. Per vak staat er in het PTA wat er herkanst kan worden en hoe het meetelt. Voor de voorwaarden en regels voor wat betreft inhaal en herkansing, raadpleeg het Vademecum. Deze staat ook op de website.

| Toetsweek | Herkansing/ inhaal | Datum                        |
|-----------|--------------------|------------------------------|
| 1         |                    | Ma 4 okt t/m vr 8 oktober    |
| 2         |                    | Ma 13 dec t/m vr 17 december |
|           | Semester 1         | Do 13 jan t/m wo 19 januari  |
| 3         |                    | Ma 14 mrt t/m vr 18 maart    |
| 4         |                    | Ma 30 mei t/m vr 3 juni      |
|           | Semester 2         | Ma 13 jun t/m vr 17 juni     |

In bijlage 1 is de volledige jaarkalender weergegeven.

### Jaarplanning schoolexamenperiodes examenklas (H5)

Het examenjaar is verdeeld in 3 periodes, elke periode wordt afgesloten met een SE-periode. Het inhalen gebeurt op een zaterdagmorgen ná de SE-periode. De herkansingen van alle SE's vindt plaats na SE-periode 3. Voor de voorwaarden en regels voor wat betreft inhaal en herkansing, raadpleeg het Vademecum. Deze staat ook op de website.

| SE-periode | Herkansing/ inhaal | Datum                   |
|------------|--------------------|-------------------------|
| SE-1       |                    | Ma 11 t/m di 19 oktober |
|            | Inhaal             | Zaterdag 23 oktober     |
| SE-2       |                    | Do 9 t/m vr 17 december |
|            | Inhaal             | Zaterdag 8 januari      |
| SE-3       |                    | Ma 7 t/m wo 16 maart    |
|            | Inhaal             | Zaterdag 19 maart       |
|            | Herkansing         | Ma 28 t/m vr 1 april    |

In bijlage 1 is de volledige jaarkalender weergegeven.

Het SE-rooster voor elke periode (inclusief de herkansingsperiode) wordt vooraf via de website en het prikbord medegedeeld en via e-mail verstuurd naar de leerling.

Om deel te kunnen nemen aan een SE moet de leerling in een leerjaar zitten waarin het SE wordt afgenomen. Om deel te kunnen nemen aan het CSE, moeten de SE's afgesloten zijn.

## Rooster Centraal Examen (CE) 2022

| HAVO       |               | VASTGESTELD ROOSTER<br>CENTRALE EXAMENS 2022<br>EERSTE TIJDVAK |
|------------|---------------|--|
| DATUM      | TIJD          | VAK  |
| vr. 06 mei | 07.30 - 11.00 | Nederlands   |
|            |               |  |
| ma. 09 mei | 07.30 - 10.30 | Geschiedenis   |
| di. 10 mei | 07.30 - 10.30 | Papiamentu   |
| wo. 11 mei | 07.30 - 10.30 | Informatica  |
| do. 12 mei | 07.30 - 10.30 | Aardrijkskunde   |
| vr. 13 mei | 07.30 - 11.00 | Wiskunde A / B   |
|            |               |  |
| ma. 16 mei | 07.30 - 11.00 | Natuurkunde  |
| di. 17 mei | 07.30 - 10.00 | Spaans   |
| wo. 18 mei | 07.30 - 11.00 | Biologie   |
| do. 19 mei | 07.30 - 10.00 | Frans  |
| vr. 20 mei | 07.30 - 11.00 | Economie   |
|            |               |  |
| ma. 23 mei | 07.30 - 11.00 | Scheikunde   |
| di. 24 mei | 07.30 - 10.00 | Engels   |
| wo. 25 mei | 07.30 - 11.00 | Bedrijfseconomie   |
|            |               |  |

## Overgangsnorm van H4-1 naar H4-2 en van H4-2 naar H-5

| <b>Constellatie cijfers:</b>   | <b>Uitslag</b>        |
|--|-----------------------|
| Alle cijfers 6 of hoger  | <b>Bevorderd</b>      |
| (1x5) en de rest 6 of hoger  | <b>Bevorderd</b>      |
| (1x4) en de rest 6 of hoger en minimaal 2 compensatiepunten                                    | <b>Bevorderd</b>      |
| (2x5) en de rest 6 of hoger en minimaal 2 compensatiepunten                                    | <b>Bevorderd</b>      |
| (1x5) en (1x4) en de rest 6 of hoger en minimaal 3 compensatiepunten                           | <b>Bevorderd</b>      |
| Bovenstaande cijfercombinatie, maar onvoldoende compensatiepunten                              | <b>Bespreken</b>      |
| (1x3) <b>of</b> (2x4) <b>of</b> (3x5) en de rest 6 of hoger                                    | <b>Bespreken</b>      |
| Bij niet voldoen aan bovengenoemde voorwaarden en bij alle andere combinaties met onvoldoendes | <b>Niet bevorderd</b> |

Een leerling kan besproken worden. Bij bespreking wordt er gekeken naar de kans die de leerling heeft om het volgende leerjaar met succes te doorlopen. **Uitkomst van een bespreking kan zijn: over naar het volgende jaar of blijven zitten.**

## Slagingsregeling havo-5

|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
| In het combinatiecijfer moet het cijfer van elk afzonderlijk vak ASW en van het PWS tenminste 3,5 (onafgerond) zijn. |                |  |  |
| <b>Om te slagen moet je voldoen aan alle onderstaande regelingen</b>   |                |  |  |
| <b>EN:</b>   |                | <b>EN:</b>   | <b>EN:</b>   |
| <b>Vakken inclusief combinatiecijfer</b>   | <b>Uitslag</b> | Het gemiddelde van de centraal schriftelijke examens (CSE) moet 5.5 of hoger zijn. | Voor Nederlands, Engels en wiskunde mag maximaal 1x5 worden behaald, waarbij de andere twee vakken 6 of hoger zijn |
| Alle cijfers 6 of hoger  | +              |  |  |
| (1 x 5) en de rest 6 of hoger  | +              |  |  |
| (1 x 4) en de rest 6 of hoger en 2 compensatiepunten nodig   | +              |  |  |
| (2 x 5) en de rest 6 of hoger en 2 compensatiepunten nodig   | +              |  |  |
| (1 x 5) en (1 x 4) en de rest 6 of hoger en 3 compensatiepunten nodig  | +              |  |  |
| <b>Bij niet voldoen aan de bovengenoemde voorwaarden en bij alle andere combinaties: gezakt</b>                      |                |  |  |

Algemene Sociale Wetenschappen (ASW) wordt in havo-4 helemaal afgerond. Het cijfer dat je hiervoor haalt, blijft staan en telt aan het einde van havo-5 mee in het combinatiecijfer (samen met het PWS).



## Profielwerkstuk

Een profielwerkstuk (PWS) kun je zien als een uitgebreide praktische opdracht. Je maakt een PWS bij één vak (meestal een profielvak, in ieder geval een vak waarbij je een CSE-cijfer op je cijferlijst krijgt). Bij het maken van je PWS krijg je begeleiding van de vakdocent (=PWS-begeleider). Aan het begin van het schooljaar krijg je via de vakdocent, de website en het prikbord meer informatie over de procedure voor het maken van een PWS. Als je eerder een PWS hebt afgerond met een voldoende krijg je vrijstelling, je hebt altijd het recht je PWS te verbeteren en zo een hoger cijfer te halen.

Op de website ([www.avondlyceum.com](http://www.avondlyceum.com)) staat de handleiding PWS. Hierin is opgenomen het tijdspad en de beoordeling. Aspecten binnen de beoordeling is het op tijd inleveren tijdens de controlemomenten, het maken van het logboek, de notatie van de bronvermelding en de indeling van het verslag.

In het schema hieronder een korte weergave van het tijdspad.

| Tijdsplanning  | Handeling   |
|--|---|
| Dinsdag<br>14 september  | Uiterlijke datum, waar je de docent/ begeleider hebt gesproken en het inschrijfformulier, samen met de begeleider, hebt ingevuld. De docent/ begeleider maakt kopieën (voor de schoolleiding, de begeleider en voor de leerling).   |
| Woensdag<br>27 oktober   | Uiterlijke datum voor het inleveren (en goedkeuren door de docent) van de hoofdvraag en deelvragen. <b>De inschrijfformulieren zijn bij de administratie ingeleverd.</b>  |
| Vrijdag<br>11 februari   | Uiterlijke datum inleveren 1 <sup>e</sup> versie verslag.<br>De docent/ begeleider moet binnen 2 weken het verslag hebben nagekeken, voorzien van commentaar, en tijdens inleveren direct een afspraak met de leerling maken voor de bespreking van deze 1 <sup>e</sup> versie. |
| Dinsdag<br>22 februari   | Uiterlijke datum inleveren eindverslag (inclusief logboek en bronvermelding!)   |
| De docent heeft binnen 2 weken het uiteindelijke cijfer bepaald. De docent kan, bij twijfel over bijvoorbeeld plagiaat/ originaliteit, de leerling verplichten het verslag mondeling toe te lichten. |   |

Voor je pws krijg je een cijfer op 1 decimaal afgerond, welke meetelt in je combinatiecijfer. Een deelcijfer van het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan een 3,5.

Ten aanzien van het pws gelden de volgende belangrijke regels:

1. Je krijgt een uiterste datum om je pws in te leveren.
2. Leerlingen die niet aan punt 1 voldoen, krijgen na deze datum geen begeleiding meer, maar hebben nog wel steeds de verplichting om hun pws af te ronden.
3. Leerlingen die niet aan punt 1 voldoen, worden door de pws-begeleider bij de schoolleiding aangemeld.
4. Zolang je pws niet is afgerond, is je schoolexamen niet afgesloten en krijg je geen diploma en geen cijferlijst.
5. Indien je het pws hebt afgerond, maar je slaagt niet voor het examen, krijg je in het daaropvolgende jaar vrijstelling van het pws.
6. Het PWS moet in de Nederlandse taal worden gemaakt. Uitzondering geldt als het PWS wordt gemaakt bij een taal, met een onderwerp specifiek over de taal.

### Wettelijke regeling

Het examen is geregeld in een landsbesluit.

### Schoolregels voor het schoolexamen

1. Het besluit eindexamens havo vormt het uitgangspunt voor de organisatie van het schoolexamen.
2. Naast het gestelde in het onder 1. genoemde besluit gelden voor het schoolexamen de onder toezicht van de schoolleiding vervaardigde schoolexamenregeling en de mededelingen welke in de mededelingenkast voor het schoolexamen verschijnen.
3. In de voorexamenklassen zijn de schoolexamentoetsen voornamelijk geconcentreerd in vier toetsperiodes, in de examenklas in 3 SE-perioden.
4. In het programma van toetsing en afsluiting (PTA) staat per vak aangegeven hoe het schoolexamen geregeld is.
5. Het vakken- en lokalenrooster per toetsperiode wordt tijdig in de mededelingenkast en op de schoolwebsite bekend gemaakt.
6. Indien voor een vak schoolexamentoetsen buiten de genoemde perioden vallen, dan wordt dit, tijdig in de mededelingenkast en op de schoolwebsite [www.avondlyceum.com](http://www.avondlyceum.com) weergegeven.
7. Een kandidaat die een schoolexamentoets mist, krijgt een 1 voor het gemiste onderdeel. De kandidaat heeft dan tijdens de inhaalperiode de mogelijkheid de schoolexamentoets te maken en het cijfer 1,0 te vervangen door het behaalde cijfer. Zie verder: 'inhaal/ herkansingen voortgangstoetsen' en 'inhaal/ herkansingen schoolexamens'.
8. Een kandidaat die te laat komt, beëindigt de toets op het tijdstip dat voor de andere kandidaten geldt. Bij een schriftelijke examentoets mag de kandidaat uiterlijk tot een half uur na het officiële begin van de toets tot het examenlokaal worden toegelaten.
9. Een mondelinge examentoets is beëindigd wanneer de examinerator binnen de vastgestelde tijd, de kandidaat toestemming geeft te vertrekken.
10. Een schriftelijke examentoets is beëindigd wanneer de kandidaat rekening houdend met de examentijd, zijn werk bij de toezichthouder inlevert. Een kandidaat mag het examenlokaal niet eerder verlaten dan 30 minuten na de officiële begintijd van het examen.
11. Indien een kandidaat zich ten aanzien van het schoolexamen aan enig bedrog heeft schuldig gemaakt en dit voor, tijdens, of na het schoolexamen wordt ontdekt, kan de rector hem de deelneming of de verdere deelneming aan het examen ontzeggen. Indien een kandidaat in enig ander opzicht in strijd met de voorschriften heeft gehandeld en dit voor, tijdens, of na het schoolexamen wordt ontdekt, kan de rector hem de deelneming of verdere deelneming aan het examen ontzeggen. Indien het bedrog na afloop van het centraal schriftelijk examen wordt ontdekt, onthoudt de rector de kandidaat het diploma. Indien een andere onregelmatigheid na afloop van het centraal schriftelijk examen wordt ontdekt, kan de rector de kandidaat het diploma onthouden.
12. Alleen een examen geschreven met blauwe **inktkleur** wordt beschouwd als een geldig examen.
13. Een vrijstelling wordt niet gedeeltelijk verleend, maar in zijn geheel gebaseerd op het eindcijfer dat tot stand is gekomen als een gemiddelde van het schoolexamen (SE) en het centraal schriftelijk examen (CSE). Dat wil zeggen dat het niet mogelijk is om alleen het SE of het CSE van een vak opnieuw te maken.
14. Er wordt geen tijdverlenging voor kandidaten met faalangst en/of concentratieproblemen verleent.
15. Examenkandidaten met **ADD, ADHD, ASS en TOS** die in aanmerking willen komen voor tijdverlenging, moeten vóór 31 augustus een deskundigenverklaring bij de directie inleveren. Als daaruit blijkt dat tijdverlenging inderdaad noodzakelijk is zal deze verleend worden.

16. Onder fraude of enige andere vorm van onregelmatigheid wordt verstaan: het bij enig deel van het examen handelen of nalaten te handelen, met als oogmerk het onrechtmatig bewerkstelligen van een resultaat voor zichzelf of voor een ander. Fraudehandelingen kunnen bijvoorbeeld zijn:
- Van een af te nemen toets vooraf inzicht verwerven of proberen te verwerven in informatie over de toets die niet voor de kandidaat is bestemd.
  - Het gebruik maken van niet toegestane hulpmiddelen tijdens de toets zoals lesmateriaal, spiekbriefjes, communicatieapparatuur etc.
  - Het tijdens de toets mondeling of schriftelijk of digitaal vragen naar en/of ontvangen van informatie en/ of gegevens van een ander dan door de rector aangewezenen.
  - Het tijdens de toets overnemen van gegevens uit het werk van een andere kandidaat met of zonder diens toestemming.
  - Het scheppen van gelegenheid tot frauduleuze handelingen.

#### Optreden in geval van fraude.

- Indien naar het oordeel van een surveillant een kandidaat heeft gefraudeerd wordt de kandidaat er onmiddellijk op attent gemaakt dat een schriftelijk verslag van het geconstateerde zal worden opgesteld. Aan de kandidaat wordt overgelaten om verder aan de toets te blijven deelnemen dan wel meteen de examenzaal te verlaten, met dien verstande dat hij/zij niet binnen een half uur na aanvang van de toets de zaal mag verlaten. Na afloop van de zitting stelt de surveillant de schoolleiding mondeling van het gebeuren op de hoogte. Een gedagtekend en ondertekend proces verbaaldoor beide surveillanten wordt z.s.m daarna ingeleverd bij de schoolleiding voor verdere afhandeling.
- Indien de fraude bij het nakijken van het werk door de vakdocent wordt geconstateerd stelt deze direct een gedagtekend en ondertekend verslag op van het geconstateerde en levert dit vergezeld van het werk, zo spoedig mogelijk in bij de schoolleiding voor verdere afhandeling.

#### Afhandeling.

- Alvorens een beslissing te nemen wordt de kandidaat gehoord door de rector in aanwezigheid van de secretaris.
- Indien de rector van oordeel is dat er inderdaad sprake was van fraude, wordt aan de kandidaat voor de betreffende toets het cijfer 1 toegekend. Een toets waarvoor als gevolg van fraude het cijfer 1 is toegekend, kan in het schooljaar waarin de fraude is gepleegd, niet worden herkanst. Bij zeer ernstige fraude kan de rector de kandidaat verdere deelneming aan het examen ontzeggen.

#### Beroep

De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij het schoolbestuur en/of de inspectie. Het beroep moet binnen 48 uur schriftelijk zijn ingediend.

- Het examen moet het mogelijk maken een oordeel te vormen over de kennis en de vaardigheden van de kandidaat. De kandidaat maakt daarom tijdens het examen exclusief gebruik van eigen kennis en vaardigheden. Hij mag daarbij uitsluitend gebruik maken van hulpmiddelen die door de schoolleiding zijn toegestaan.
- Bij alle toetsen, ongeacht de toetsvorm, dient een door de school transparante wijze van beoordeling van de toetsitems gehanteerd te worden.
- De docent heeft het werk gecorrigeerd en het cijfer bepaald uiterlijk 14 dagen nadat het werk gemaakt is. Aan het einde van het schooljaar heeft de docent de laatste toets nagekeken, het cijfer bepaald en het eindcijfer bepaald tijdens de officiële proefwerk-/ cijferbespreking.

18. Na correctie worden de (schoolexamen)toetsen door de examinatoren met de kandidaten besproken. **De kandidaten zijn verplicht aanwezig te zijn tijdens die bespreking. De kandidaat die afwezig is tijdens die bespreking, mag binnen twee weken een verzoek indienen om het gemaakte werk in te zien. Na die twee weken wordt het cijfer definitief en is inzage niet meer mogelijk.**
19. De examinerator mag voor de onderdelen van het schoolexamen cijfers toekennen uit de schaal 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal. Afronding tot een geheel cijfer vindt slechts plaats bij het vaststellen van het eindcijfer. Voordien wordt een cijfer afgerond op 1 decimaal, met dien verstande dat de eerste decimaal met 1 verhoogd wordt indien de tweede decimaal 5 of hoger is, zo niet dan wordt de tweede decimaal verwaarloosd.
20. Tabellenboeken worden niet door de school verstrekt.
21. In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de rector.

### Verklarende woordenlijst

**Centraal schriftelijk examen** - De meeste vakken hebben een centraal schriftelijk examen aan het eind van havo-5.

**Combinatiecijfer** – Voor de overgang telt het gemiddelde van een aantal vakken mee als één cijfer, het zogenaamde combinatiecijfer. Dit zijn de vakken ASW en het PWS.

**Gemeenschappelijk deel** - De vakken waarvan wettelijk is vastgesteld dat ze door alle leerlingen in de bovenbouw gevolgd moeten worden.

**Handelingsdeel** - Sommige vakken hebben een handelingsdeel. Dit handelingsdeel bestaat uit een aantal activiteiten die je moet uitvoeren. Deze activiteiten moeten "naar behoren" worden uitgevoerd. Zolang je het handelingsdeel niet hebt afgerond, heb je je schoolexamen niet afgesloten.

**Naar behoren** – Voor sommige opdrachten krijg je geen cijfer, ze moeten "naar behoren", ofwel voldoende, zijn. Zolang je deze opdrachten niet "naar behoren" hebt uitgevoerd, kun je je examen niet halen.

**Praktische opdracht** - Een opdracht die je alleen of in een groepje uitvoert en die meetelt voor het schoolexamen. Het kan gaan om het uitvoeren van een experiment, een literatuurstudie etc. Een praktische opdracht wordt afgesloten met een verslag of een presentatie en wordt beoordeeld met een cijfer.

**Profieldeel** - De vakken die horen bij het profiel dat je hebt gekozen.

**Profielwerkstuk** - In het examenjaar maak je een werkstuk dat betrekking heeft op één of meerdere vakken waarin je een CSE aflegt, meestal uit je profiel. Dit wordt het profielwerkstuk genoemd.

**Schoolexamen** - Alle vakken hebben een zogenaamd schoolexamen. Het schoolexamen voor een vak bestaat uit een aantal toetsen en opdrachten. In het PTA staat beschreven hoe zwaar de verschillende onderdelen meetellen voor het eindcijfer van het schoolexamen.

**Toetsperiode** – Voor de niet-examenklassen zijn er 4 toetsperiodes. Tijdens deze toetsperiodes zijn er geen lessen. Voortgangstoetsen kunnen zowel in de lesperiode als in de toetsperiode plaatsvinden.

**Voortgangstoets** - Een toets die wel meetelt voor het overgangsrapport, maar niet voor het examen.

## **PTA's: alfabetisch per vak en per leerjaar 2021-2022**

**Het overgangscijfer wordt bepaald door de weging van de verschillende onderdelen.**

**Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde van het SE en het CSE-cijfer. Voor meer informatie kijk op pagina 5 van dit PTA.**

## Aardrijkskunde

|      |   |   |            |         |                 |                        |
|------|---|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Klas | H4.1  | Gebruikte boeken:   |            |         |                 |                        |
| Jaar | 2021-2022   | -De Geo Arm en Rijk   |            |         |                 |                        |
| Vak  | Aardrijkskunde  | -Het Caribisch Gebied HAVO en VWO Aardrijkskunde hfdst. 5 t/m 8<br>- Antwoorden boek Caribische Gebied HAVO en VWO Aardrijkskunde hfdst. 5 t/m 8<br>-Atlas Nos isla i nos mundo<br>-GB 54ste druk |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Atlas gebruik<br>Het Caribisch Gebied: hfdst. 5 t/m 8               | S   | 25         | 1       | 60              | E1. E2.                |
| VG-2 | De Geo Arm en Rijk: hfdst. 1 en 2                                   | S   | 25         | 2       | 60              | B1. B2. B3. C1. C2.    |
| VG-3 | De Geo Arm en Rijk: hfdst. 3  | S   | 25         | 3       | 60              | B1. B2. B3. C1. C2.    |
| VG-4 | De Geo Arm en Rijk: hfdst. 4  | S   | 25         | 4       | 60              | B1. B2. B3. C1. C2.    |
|      | Gehele leerstof periode 1 en 2, cijfer vervangt alle lagere cijfers |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Gehele leerstof periode 3 en 4, cijfer vervangt alle lagere cijfers |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

|      |   |   |            |         |                 |                        |
|------|---|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Klas | H4.2  | Gebruikteboeken:  |            |         |                 |                        |
| Jaar | 2021-2022   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grote Bosatlas 54e druk</li> <li>• De Geo Brazilië</li> <li>• Caribisch Gebied Havo en VWO Aardrijkskunde<br/>Tekst/Opdrachtenboek en Antwoorden boek (Dick Elhorst e.a.)</li> <li>• De Geo Systeem Aarde</li> </ul> |            |         |                 |                        |
| Vak  | Aardrijkskunde  |   |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Systeem Aarde: hfdst. 1 en 2  | S   | 20         | 1       | 90              | C3. C1                 |
| VG-2 | Systeem Aarde: hfdst. 3   | S   | 20         | 2       | 90              | C3. C1.                |
| VG-3 | Systeem Aarde: hfdst. 4   | S   | 20         | 3       | 90              | C3. C1                 |
| VG-4 | Brazilië: hfdst 1 en 2  | S   | 20         | 4       | 90              | D1. D2. D3. D4         |
| VG-5 | PraktischeOpdracht  | PO  | 20         | 2       |                 | A1. A2                 |
|      | Gehele leerstof periode 1 en 2, cijfer vervangt alle lagere cijfers<br>(50% aanwezigheid voor herkansing) |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Gehele leerstof periode 3 en 4, cijfer vervangt alle lagere cijfers<br>(50% aanwezigheid voor herkansing) |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas   | H5   | Gebruikte boeken: |            |         |                 |   |
|--|--|-------------------|------------|---------|-----------------|---|
| Jaar   | 2021-2022  |                   |            |         |                 |   |
| Vak  | Aardrijkskunde   |                   |            |         |                 |   |
|  |  |                   |            |         |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grote Bosatlas 54e druk</li> <li>• Caribisch Gebied Havo en VWO Aardrijkskunde Tekst/Opdrachtenboek en Antwoorden boek (Dick Elhorst e.a.)</li> <li>• De Geo Arm en Rijk hfdst. 3 en 4, Begrippenlijst hfdst. 1 t/m 4</li> <li>• De Geo Systeem Aarde hfdst. 1 t/m 4</li> <li>• De Geo Brazilië</li> </ul> |
| Code   | Toetsstof  | Toetsvorm         | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen  |
| SE-1   | Caribisch Gebied Hfdst 3 en 4<br>Caribisch Gebied Hfdst 1 en 2 (herhaling H4.2)<br>De Geo Systeem Aarde Hfdst 1 t/m 4 (herhaling H4.2)   | S                 | 25         | 1       | 120             | E1.<br>B1. B2.<br>B3.<br>C1. C2.  |
| SE-2   | Caribische Gebied: hfdst. 5 t/m 8 (herhaling H4.1)<br>De Geo Arm en Rijk: hfdst. 3 en 4 (herhaling H4.1)<br>De Geo Arm en Rijk: begrippenlijst hfdst. 1 t/m 4 (herhaling H4_1) | S                 | 25         | 2       | 120             | E1.<br>B1. B2.<br>B3.<br>C1. C2.  |
| SE-3   | Brazilië: hfdst. 3 en 4<br>Brazilië: hfdst. 1 en 2 (herhaling H4_2)  | S                 | 25         | 3       | 120             | D1. D2.   |
| SE-4   | PO Domein naar eigen keuze   | PO                | 25         |         |                 | A/B/C/D   |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn (uitgezonderd PO's). |  |                   |            |         |                 |   |

## Algemene Sociale Wetenschappen

ASW wordt alleen aangeboden in H4-2. Het rapportcijfer telt mee in het combinatiecijfer.

| Klas | H4.2   | Gebruikte boeken: Syllabi Wat is Maatschappijleer |            |         |                 |                       |
|------|--|---|------------|---------|-----------------|-----------------------|
| Jaar | 2021-2022  | Syllabi Rechtsstaat                               |            |         |                 |                       |
| Vak  | ASW  | Syllabi Parlementaire Democratie                  |            |         |                 |                       |
|      |  | Syllabi Pluriforme Samenleving                    |            |         |                 |                       |
|      |  | Syllabi Verzorgingsstaat                          |            |         |                 |                       |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen              |
| VG-1 | Inleiding ASW. Introductie opdracht<br>Thema Wat is Maatschappijleer § 1 t/m 3<br>Thema Verzorgingsstaat § 1 t/m 6 | S   | 20         | 1       | 60              | A t/m E               |
| VG-2 | Thema Rechtsstaat § 1 t/m 7<br>Praktische opdracht   | S   | 20         | 2       | 60              | A en D                |
| VG-3 | Thema Pluriforme samenleving § 1 t/m 7   | S   | 25         | 3       | 60              | A, B, C en E          |
| VG-4 | Thema Parlementaire democratie § 1 t/m 9<br>Praktische opdracht  | S   | 25         | 4       | 60              | A t/m E               |
| VG-5 | Praktische opdracht  | S   | 5          | 1       |                 | A, C en E             |
| VG-6 | Praktische opdracht  | S   | 5          | 2       |                 | A, B en D             |
|      | Gehele leerstof periode 1 en 2, cijfer vervangt alle lagere cijfers periode 1 en 2                                 |   |            |         | 60              | Her/Inhaal semester 1 |
|      | Gehele leerstof periode 3 en 4, cijfers vervangt alle lagere cijfers periode 3 en 4                                |   |            |         | 60              | Her/Inhaal semester 2 |

Er is sprake van een voortschrijdend gemiddelde; d.w.z. van het gewogen gemiddelde van alle tot dat moment behaalde cijfers. Het vak ASW wordt in H4 afgerond. Naast de Syllabi dienen de leerlingen ook de aantekeningen te bestuderen voor de toetsen.

## Bedrijfseconomie

| Klas   | H4.1             | Gebruikte boeken: Bedrijfseconomie IN BALANS (8ste druk) |            |         |                 |                        |
|--|------------------|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar   | 2021-2022        | Theorie en werkboek deel 1.                              |            |         |                 |                        |
| Vak  | Bedrijfseconomie |  |            |         |                 |                        |
| Code   | Toetsstof        | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1   | Hfdst. 1 t/m 4   | S  | 20         | 1       | 90              | Domein A               |
| VG-2   | Hfdst. 5 t/m 8   | S  | 20         | 2       | 90              | Domein B               |
| VG-3   | Hfdst. 9 t/m 12  | S  | 30         | 3       | 90              | Domein B               |
| VG-4   | Hfdst. 13 t/m 16 | S  | 30         | 4       | 90              | Domein B, C            |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |                  |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |                  |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas   | H4.2                                   | Gebruikte boeken: Bedrijfseconomie IN BALANS (8ste druk) |            |         |                 |                        |
|--|--|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar   | 2021-2022                              | Theorie en werkboek deel 1 en 2.                         |            |         |                 |                        |
| Vak  | Bedrijfseconomie                       |  |            |         |                 |                        |
| Code   | Toetsstof                              | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1   | Hfdst. 17 t/m 20                       | S  | 25         | 1       | 90              | Domein D               |
| VG-2   | Hfdst. 25 t/m 30                       | S  | 25         | 2       | 90              | Domein F               |
| VG-3   | Hfdst. 31 t/m 35,                      | S  | 25         | 3       | 90              | Domein G               |
| VG-4   | Hfdst. 21 t/m 24 + Praktische Opdracht | S  | 25         | 4       | 90              | Domein E               |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |  |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |  |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas   | H5  | Gebruikte boeken: Bedrijfseconomie IN BALANS (8ste druk) |            |         |                 |                  |
|--|---|--|------------|---------|-----------------|------------------|
| Jaar   | 2021-2022   | Theorie en werkboek deel 1 & 2.                          |            |         |                 |                  |
| Vak  | Bedrijfseconomie  |  |            |         |                 |                  |
| Code   | Toetsstof   | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen         |
| SE-1   | Hfdst. 1-4, hfdst. 5-13   | S  | 33,3       | 1       | 120             | Domein A en B    |
| SE-2   | Hfdst. 14-16, hfdst. 17-20 en hfdst. 21-24  | S  | 33,3       | 2       | 120             | Domein C, D en E |
| SE-3   | Hfdst. 1-4, hfdst. 5-13, hfdst. 14-16, hfdst. 17-20 en hfdst. 21-24, hfdst. 25-30, hfdst. 31-35 (hele stof) | S  | 33,3       | 3       | 120             | Domein F en G    |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt 1 SE-cijfer naar keuze. |   |  |            |         |                 |                  |



## Biologie

| Klas   | H4.1                                   | Gebruikte boeken: hfdst. 4 leeropdrachtenboek deel A & B |            |         |                 |                         |
|--|--|--|------------|---------|-----------------|-------------------------|
| Jaar   | 2021-2022                              | 'biologie voor jou' 5 <sup>e</sup> editie                |            |         |                 |                         |
| Vak  | Biologie                               | BiNaS zesde editie                                       |            |         |                 |                         |
| Code   | Toetsstof                              | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                |
| VG-1   | Thema 1 (inleiding) + Thema 2 (cellen) | S  | 25         | 1       | 60              | B2 B3 C1 E1 E2          |
| VG-2   | Thema 3 (voortplanting)                | S  | 25         | 2       | 60              | C2 D3 E2 E3 F1          |
| VG-3   | Thema 4 (erfelijkheid)                 | S  | 25         | 3       | 60              | C1 E4                   |
| VG-4   | Thema 5 (evolutie) + thema6 (regeling) | S  | 25         | 4       | 60              | B2 B3 F1 F2 F3 B4 B6 B7 |
| Thema 1 t/m 3, vervangt de lagere cijfers PW1 en PW2 |  |  |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 1  |
| Thema 4 t/m 6, vervangt de lagere cijfers PW3 en PW4 |  |  |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 2  |

| Klas  | H4.2   | Gebruikte boeken: hfdst. 4 (deel B) & 5 (deel A) boek 'biologie voor jou'. 5 <sup>e</sup> editie |            |         |                 |                        |
|---|--|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar  | 2021-2022                                    | Binas zesde editie   |            |         |                 |                        |
| Vak   | Biologie                                     |  |            |         |                 |                        |
| Code  | Toetsstof                                    | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1  | Hfdst. 4; Thema 6 (regeling & waarneming)    | S  | 25         | 1       | 60              | B4 B6 B7               |
| VG-2  | Hfdst. 4; Thema 7 & 8 (ecologie & gedrag)    | S  | 25         | 2       | 60              | B8 C3 D4 F3 D2         |
| VG-3  | Hfdst. 5; Thema 1 (stofwisseling)            | S  | 25         | 3       | 60              | B 1t/m3, C, E1         |
| VG-4  | Hfdst. 5; Thema 2 & 3 (DNA & mens en milieu) | S  | 25         | 4       | 60              | A B1 B2 B3 D1 E1       |
| Hfdst. 4; Thema 5 t/m 8, vervangt lagere cijfers PW1 en PW2 |  |  |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 1 |
| Hfdst. 5; Thema 1 t/m 3, vervangt lagere cijfers PW3 en PW4 |  |  |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas   | H5                         | Gebruikte boeken: H4 en H5 'biologie voor jou'. 5 <sup>e</sup> editie |            |         |                 |   |
|--|----------------------------|---|------------|---------|-----------------|---|
| Jaar   | 2021-2022                  | BiNaS zesde editie  |            |         |                 |   |
| Vak  | Biologie                   |   |            |         |                 |   |
| Code   | Toetsstof                  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen  |
| SE-1   | Havo 4 boek: thema 1 t/m 8 | S   | 35         | 1       | 120             | A5 A8 A11 A13 A14 B2 B3 B6 B7 C1 C2 D3 E1 E2 E3 E4 F1 |
| SE-2   | Havo 5 boek: thema 1 t/m 3 | S   | 35         | 2       | 120             | A B1 B2 B3 B8 C3 D1 D4 E1 F3                          |
| SE-3   | Havo 5 boek: thema 4 t/m 7 | S   | 30         | 3       | 120             | A B2 B3 B4 B5 D1 D2                                   |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt 1 SE-cijfer naar keuze. |                            |   |            |         |                 |   |

## Economie

| Klas   | H4-1  | Gebruikte lesmateriaal: Lesbrieven (Titel: Rekenomie/ Crisis / Vervoer) |            |         |                 |                        |
|--|---|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar   | 2021-2022   |   |            |         |                 |                        |
| Vak  | Economie  |   |            |         |                 |                        |
| Code   | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1   | <b>Rekenomie</b> hfdst. 1 t/m 2: Rekenen/Procenten  | S   | 25         | 1       | 90              | A                      |
| VG-2   | <b>Rekenomie</b> hfdst. 3 t/m 4: Indexcijfers/Rekenen en Tekenen  | S   | 25         | 2       | 90              | A                      |
| VG-3   | <b>Rekenomie</b> hfdst. 1 t/m 4: Rekenen/Procenten/ Indexcijfers/Rekenen en Tekenen<br><b>Crisis</b> hfdst. 1 t/m 2: Kiezen/ Ruil, geld en banken | S   | 25         | 3       | 90              | A<br>A/B/C             |
| VG-4   | <b>Crisis</b> hfdst.1 t/m 2: Kiezen/ Ruil, geld en banken<br><b>Vervoer</b> hfdst. 1 t/m 2: Steeds meer mobiliteit/ Met de taxi of met de fiets   | S   | 25         | 4       | 90              | A/B/C<br>A/D           |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |   |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 1 |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |   |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas   | H4-2   | Gebruikte lesmateriaal: Lesbrieven (Titel: Crisis/ Vervoer/ Europa) |            |         |                 |                        |
|--|--|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar   | 2021-2022  |   |            |         |                 |                        |
| Vak  | Economie   |   |            |         |                 |                        |
| ode  | Toetsstof  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1   | <b>Crisis</b> hfdst. 1 t/m 2: Kiezen/ Ruil, geld en banken<br><b>Vervoer</b> hfdst.1 t/m 3: Steeds meer mobiliteit/ Met de taxi of met de fiets/ Verzekeren tegen risico                         | S   | 25         | 1       | 90              | A/B/C<br>A/D/G         |
| VG-2   | <b>Vervoer</b> hfdst. 4 t/m 5: De lucht in/ Het beroepsgoedervervoer over de weg   | S   | 25         | 2       | 90              | A/D/F                  |
| VG-3   | <b>Vervoer</b> hfdst. 1 t/m 6: Steeds meer mobiliteit/ Met de taxi of met de fiets/ Verzekeren tegen risico/ De lucht in/ Het beroepsgoedervervoer over de weg / Hoe gevoelig is de automobilist | S   | 25         | 3       | 90              | A/D/F/G                |
| VG-4   | <b>Europa</b><br>Hfdst. 1 t/m 3: Waar produceren? / Samenwerken in Europa/ Stabiliteits- en groepact   | S   | 25         | 4       | 90              | A/F/I                  |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |  |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 1 |
| Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |  |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 2 |

|  |   |   |            |         |                 |                   |
|--|---|---|------------|---------|-----------------|-------------------|
| Klas   | H5  | Gebruikte lesmateriaal: Lesbrieven (Titel: Europa/ Crisis / Vervoer / Verdienen & Uitgeven / Markt & Overheid / Jong & Oud) |            |         |                 |                   |
| Jaar   | 2021-2022   |   |            |         |                 |                   |
| Vak  | Economie  |   |            |         |                 |                   |
| Code   | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen          |
| SE-1   | <b>Europa/ Crisis/ Vervoer</b>  | S   | 33,3       | 1       | 120             | A/B/C/D/E/F/G/H/I |
| SE-2   | <b>Verdienen &amp; Uitgeven/ Europa/ Markt &amp; Overheid (t/m hoofdstuk 3)</b> | S   | 33,3       | 2       | 120             | A/D/E/F/G/H/I     |
| SE-3   | <b>Verdienen &amp; Uitgeven/ Markt &amp; Overheid/ Jong &amp; Oud</b>           | S   | 33,3       | 3       | 120             | A/D/E/F/G/H/I     |
| Herkansing: betreft de gehele CSE-leerstof (alle 6 lesbrieven). Het behaalde cijfer vervangt alle lagere SE-cijfers. |   |   |            |         |                 |                   |

## Engels

|   |   |   |            |         |                 |             |
|---|---|---|------------|---------|-----------------|-------------|
| Klas  | H4.1  | Gebruikte methode: Reader leesvaardigheid |            |         |                 |             |
| Jaar  | 2021-2022   | Reader grammatica (websiteschool)         |            |         |                 |             |
| Vak   | Engels  | Reader schrijfvaardigheid                 |            |         |                 |             |
|   |   | Vocabulaire: Build Up                     |            |         |                 |             |
| Code  | Toetsstof   | Toetsvorm                                 | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen    |
| VG-1  | Schrijfvaardigheid A (basisbegrippen brief informeel) | S   | 10         | 3       | 60              | D1          |
| VG-2  | Tekst (Gemiddelde periode 1 en 2)                     | S   | 20         | 1/2     | 90              | A           |
| VG-3  | Toegepastegrammatica                                  | S   | 10         | 2/4     | 45              | D           |
| VG-4  | Tekst (Gemiddelde periode 3 en 4)                     | S   | 20         | 3/4     | 90              | A           |
| VG-5  | Vocabulaire Build Up (hele schooljaar)                | S   | 10         | 1/2/3/4 | 30              | D           |
| VG-6  | Luistertoets (niet gecoördineerd)                     | S   | 20         | 1       | 90              | B           |
| VG-7  | Spreekvaardigheid (niet gecoördineerd)                | M   | 10         | 2       | 10              | C1          |
| Onderdelen zoals: luistertoetsen, spreekvaardigheid, grammatica en vocabulaire kunnen ingehaald worden in de week vóór de toetsweek of indien in goed overleg met docent tussentijds. Alleen schriftelijk werk (toets, zoals: tekstverklaring) kan ingehaald worden tijdens de inhaalperiode. |   |   |            |         |                 | Her/ inhaal |

|   |   |   |            |         |                 |             |
|---|---|---|------------|---------|-----------------|-------------|
| Klas  | H4.2  | Gebruikte methode: Reader leesvaardigheid Of Course (exam training)<br><br>Reader grammatica (websiteschool)<br>Reader schrijfvaardigheid (websiteschool)<br>Vocabulaire: Build Up<br>Luistermateriaal (luistertoets examens) |            |         |                 |             |
| Jaar  | 2021-2022   |   |            |         |                 |             |
| Vak   | Engels  |   |            |         |                 |             |
| Code  | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen    |
| VG-1  | Schrijfvaardigheid B (sollicitatie/ klacht brief) | S   | 10         | 1       | 60              | D1          |
| VG-2  | Tekst (Gemiddelde periode 1 en 2)                 | S   | 20         | 1/2     | 90              | A           |
| VG-3  | Toegepaste grammatica                             | S   | 10         | 2/4     | 45              | D           |
| VG-4  | Tekst (Gemiddelde periode 3 en 4)                 | S   | 20         | 3/4     | 90              | A           |
| VG-5  | Vocabulaire Build Up (hele schooljaar)            | S   | 10         | 1/2/4   | 30              | D           |
| VG-6  | Luistertoets (niet gecoördineerd)                 | S   | 20         | 4       | 90              | B           |
| VG-7  | Spreekvaardigheid (niet gecoördineerd)            | M   | 10         | 3       | 10              | C2          |
| Onderdelen zoals: luistertoetsen, spreekvaardigheid, grammatica en vocabulaire kunnen ingehaald worden in de week vóór de toetsweek of indien in goed overleg met docent tussentijds. Alleen schriftelijk werk (toets, zoals: tekstverklaring) kan ingehaald worden tijdens de inhaalperiode. |   |   |            |         |                 | Her/ inhaal |

|                                |                                |   |            |          |                 |          |
|--------------------------------|--------------------------------|---|------------|----------|-----------------|----------|
| Klas                           | H5                             | Gebruikte methoden: Reader schrijfvaardigheid, Reader leesvaardigheid (Of Course exam training),<br><br>CITO luister-/kijktoetsen<br>Literatuur: eigen materiaal docent |            |          |                 |          |
| Jaar                           | 2021-2022                      |   |            |          |                 |          |
| Vak                            | Engels                         |   |            |          |                 |          |
| Code                           | Toetsstof                      | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode  | Tijdsduur (min) | Domeinen |
| SE-1                           | Schrijfvaardigheid             | S   | 30         | Oktober  | 120             | D1       |
| SE-2                           | Luistervaardigheid CITO        | S   | 30         | Febr     | 90              | B        |
| SE-3                           | Spreekvaardigheid              | M   | 30         | Maart    | 20              | C2       |
| LV-4                           | Leesvaardigheid                | S   | 5          | Maart    | 120             | A        |
| LI-5                           | Literatuur (short story/ boek) | S   | 5          | Nov/ dec | 120             | F        |
| Herkansing: Luistervaardigheid |                                |   |            |          |                 |          |

## Geschiedenis

| Klas | H4.1   | Gebruikte boeken:                               |            |         |                 |                        |
|------|--|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar | 2021-2022  | Trias Politica op Ned. Antillen/ Cur (R. Sille) |            |         |                 |                        |
| Vak  | Geschiedenis   | Nos Pasado (stencil)                            |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm                                       | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | <b>Trias Politica</b><br><b>Hoofdstuk 1 Het Parlement</b><br>Les 1 Inleiding en<br>Les 2 De Staten van de Nederlandse Antillen<br><b>Hoofdstuk 2 De Regering</b><br>Les 1 Inleiding<br>Les 2 De Minister en de staatssecretaris<br>Les 3 Ministerraad<br>Les 4 Kabinetformatie | S   | 15         | 1       | 60              | D- D1 t/m D4           |
| VG-2 | <b>Trias Politica</b><br><b>Hoofdstuk 3 Verkiezingen</b><br>Les 1 Inleiding<br>Les 2 Kiesstelsels<br><b>Hoofdstuk 4 Rechterlijke Macht</b><br>Les 1 Inleiding<br>Les 2 Soorten rechtspraak<br>Les 3 Rechterlijke macht als controle op de macht van de Staat                   | S   | 15         | 2       | 60              | D- D1 t/m D4           |
| VG-3 | <b>Nos Pasado</b><br>Hoofdstuk 1: Onze eerste bewoners<br>Hoofdstuk 2: De Spaanse tijd<br>Hoofdstuk 3: Kapers op de Kust<br>Hoofdstuk 4: De Achttiende Eeuw<br>Hoofdstuk 5: De Handel in Zwart Goud  | S   | 30         | 3       | 90              | D-D1 t/m D4, B-B2      |
| VG-4 | <b>Nos Pasado</b><br>Hoofdstuk 6: Tula<br>Hoofdstuk 7: De Onafhankelijkheids Oorlogen<br>Hoofdstuk 8: De Negentiende Eeuw<br>Hoofdstuk 9: De Olie Giganten<br>Hoofdstuk 10: 30 mei 1969<br>Hoofdstuk 11: Venezuela ons buurland  | S   | 30         | 4       | 90              | D-D1 t/m D4, B-B2      |
| VG-5 | Praktische Opdracht  | S   | 10         | 2       |                 | A, D-D1 t/m D4, B-B2   |
|      | Semester stof, cijfer vervangt alle lagere cijfers periode 1 en 2  |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Semester stof, cijfer vervangt alle lagere cijfers periode 3 en 4  |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas | H4.2   | Gebruikte boeken:                        |            |         |                 |                        |  |
|------|--|--|------------|---------|-----------------|------------------------|--|
| Jaar | 2021-2022  | De staatsinrichting van de Ned. Antillen |            |         |                 |                        |  |
| Vak  | Geschiedenis   | Transatlantische slavenhandel            |            |         |                 |                        |  |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm                                | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |  |
| VG-1 | Transatlantische slavenhandel hfdst. 1 en 2                      | S  | 20         | 1       | 90              | F2.                    |  |
| VG-2 | Transatlantische slavenhandel hfdst. 1 t/m 5                     | S  | 25         | 2       | 90              | F2.                    |  |
| VG-3 | Staatsinrichting hfdst. 1 en 2                                   | S  | 20         | 3       | 90              | D2. D3.                |  |
| VG-4 | Staatsinrichting hfdst. 1 t/m 5                                  | S  | 25         | 4       | 90              | D2. D3.                |  |
| VG-5 | Practische opdracht (vrije keuze)                                | P  | 10%        |         |                 | A                      |  |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |  |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |  |

| Klas   | H5   | Gebruikte boeken:   |            |         |                 |             |  |
|--|--|---|------------|---------|-----------------|-------------|--|
| Jaar   | 2021-2022  | Examenkater Staatsinrichting van de Ned. Antillen (Fruytier)+ |            |         |                 |             |  |
| Vak  | Geschiedenis   | Sylabus Oorlog en Vrede (Vlinkervleugel)                      |            |         |                 |             |  |
| Code   | Toetsstof  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen    |  |
| SE-1   | Oktober: Fruytier hfdst. 1,2 en 3  |   | 20         | 1       | 120             | D2. D3.     |  |
| SE-2   | December: Fruytier hfdst 1 t/m 5 en Oorlog & Vrede hfdst. 1 t/m 3        |   | 25         | 2       | 120             | D2. D3. E1. |  |
| SE-3   | Maart: Fruytier helemaal en Oorlog en Vrede helemaal                     |   | 35         | 3       | 120             | D2. D3. E1  |  |
| SE-4   | Schrijfpdracht: PWS of 3 essay vragen (iedereen moet een van beide doen) |   | 20         | 3       | 50/80           | A           |  |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn (uitgezonderd PO's). |  |   |            |         |                 |             |  |

·PWS-kandidaten dienen zich in de 1<sup>e</sup> periode te melden. Het proces wordt ook meebeoordeeld. Je moet 3 producten (voorlopige documenten) inleveren op 3 verschillende tijden. Neem vóór begin oktober contact op met de begeleider!!!

·Te laat inleveren van het werkstuk (scriptie)/voorlopig(e) document(en) levert voor elke dag na de inleveringsdatum één verliespunt op.

## Informatica

| Klas | H4.1   | Gebruikte boeken:          |            |         |                 |   |
|------|--|----------------------------|------------|---------|-----------------|---|
| Jaar | 2021-2022  | Fundament 1 Module I t/m V |            |         |                 |   |
| Vak  | Informatica  | Stencil Programmeren       |            |         |                 |   |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm                  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                                  |
| VG-1 | Module I en gebruik van internet                                 | S                          | 25%        | 1       | 60              | A1 t/m A14, C26, C45, C46, C48, A1 t/m A3 |
| VG-2 | Psd's hfdst. 1,2 en 3  | S                          | 25%        | 2       | 60              | A1 t/m A14, C26, C45, C46, C48, A1 t/m A3 |
| VG-3 | Visual Basic hfdst. 1 & 2 en Windows Explorer                    | P                          | 25%        | 3       |                 | B17 t/m B20, B28 t/m B34, A1 t/m A3, C48  |
| VG-4 | Module II  | S                          | 25%        | 4       | 60              | A1 t/m A14, C26, C45, C46, C48, A1 t/m A3 |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |                            |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 1                    |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |                            |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 2                    |

| Klas | H4.2   | Gebruikte boeken:          |            |         |                 |  |
|------|--|----------------------------|------------|---------|-----------------|--|
| Jaar | 2021-2022  | Fundament 1 Module I t/m V |            |         |                 |  |
| Vak  | Informatica  | Stencil Programmeren       |            |         |                 |  |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm                  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                                 |
| VG-1 | Module III en Module V hfdst. 1                                  | S                          | 25         | 1       | 60              | B17 t/m B20, B28 t/m B34, A1 t/m A3, C48 |
| VG-2 | Psd's hfdst. 3 en 4  | S                          | 25         | 2       | 60              | B21 t/m B23, C27, A1 t/m A3, C48         |
| VG-3 | Visual Basic hfst 3 en 4   | P                          | 25         | 3       |                 | B15, C37 t/m C44, A1 t/m A3, C48         |
| VG-4 | Module IV  | S                          | 25         | 4       | 60              | B15, C37 t/m C44, A1 t/m A3, C48         |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |                            |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 1                   |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |                            |            |         | 60              | Her/ inhaal semester 2                   |

| Klas   | H5   | Gebruikteboeken:           |            |         |                 |  |
|--|--|----------------------------|------------|---------|-----------------|--|
| Jaar   | 2021-2022  | Fundament 1 Module I t/m V |            |         |                 |  |
| Vak  | Informatica  | Stencil normaliseren, SQL  |            |         |                 |  |
|  |  |                            |            |         |                 |  |
| Code   | Toetsstof  | Toetsvorm                  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen   |
| SE-1   | Modules I, II, III en<br>Module V hfdst. I: programmeertalen | S                          | 35         | 1       | 120             | A1 t/m A14, B15 t/m<br>B25, C26 t/m C48  |
| SE-2   | SQL<br>PSD (module V hfdst II)                               | S                          | 30         | 2       | 120             | D49 t/m/ D51, A10 t/m<br>A14, B15, B24, B25, C35<br>t/m C43, C44, C47, A1<br>t/m A3, C48 |
| SE-3   | Module IV: Data Cmmunicate en<br>Netwerken Normaliseren      | S                          | 35         | 3       | 120             | B15, C37 t/m C44, A1<br>t/m A3, C48  |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaaldecijfervervangt alle SE-cijfers die lager zijn (uitgezonderd PO's). |  |                            |            |         |                 |  |

## Kunstvak

**Het PTA van kunstvak kan aangepast worden in verband met aanpassingen in het centraal schriftelijk examen**

| Klas | H4.1                         | Methode: SAZON Website: methode.id-arte.net |            |         |                 |                        |
|------|------------------------------|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar | 2021-2022                    | Reader: bijbehorende reader                 |            |         |                 |                        |
| Vak  | Kunstvak                     | Reader: Kunstbeschouwing                    |            |         |                 |                        |
|      |                              |   |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof                    | Toetsvorm                                   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Kunstbeschouwing             | S   | 25         | 1       | 45              | B, D                   |
| VG-2 | Module 1                     | S   | 25         | 2       | 45              | A, B, C, D             |
| VG-3 | Module 2                     | S   | 25         | 3       | 45              | A, B, C, D             |
| VG-4 | Module 3                     | S   | 25         | 4       | 45              | A, B, C, D             |
|      | Kunstbeschouwing en Module 1 |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Module 2 en 3                |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |



|      |                                  |   |            |         |                 |                        |
|------|----------------------------------|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Klas | H4.2                             | Methode: SAZON Website: methode.id-arte.net |            |         |                 |                        |
| Jaar | 2021-2022                        | Reader: bijbehorende reader                 |            |         |                 |                        |
| Vak  | Kunstvak                         | Reader: Kunstbeschouwing                    |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof                        | Toetsvorm                                   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Kunstbeschouwing                 | S   | 30         | 1       | 90              | B, D                   |
| VG-2 | Module 1,2,3                     | S   | 20         | 2       | 45              | A, B, C, D             |
| VG-3 | Module 4                         | S   | 25         | 3       | 45              | A, B, C, D             |
| VG-4 | Module 5                         | S   | 25         | 4       | 45              | A, B, C, D             |
|      | Module 1,2,3 en Kunstbeschouwing |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Module 4 en 5                    |   |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

|  |                                   |   |            |         |                 |            |
|--|-----------------------------------|---|------------|---------|-----------------|------------|
| Klas   | H5                                | Methode: SAZON Website: methode.id-arte.net |            |         |                 |            |
| Jaar   | 2021-2022                         | Reader: bijbehorende reader                 |            |         |                 |            |
| Vak  | Kunstvak                          | Reader: Kunstbeschouwing                    |            |         |                 |            |
| Code   | Toetsstof                         | Toetsvorm                                   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen   |
| SE-1   | Module 1,2,3,4                    | S   | 20         | 1       | 90              | A, B, C, D |
| SE-2   | Module 5 en 6                     | S   | 25         | 2       | 90              | A, B, C, D |
| SE-3   | Kunstbeschouwing                  | S   | 25         | 3       | 45              | B, D       |
| <b>PO-4</b>  | Onderzoeksverslag Thema uit Sazon | S   | 30         | 3       |                 | C, D, E    |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn (uitgezonderd PO's). |                                   |   |            |         |                 |            |

## Natuurkunde

| Klas   | H4.1                              | Systematische natuurkunde                |            |         |                 |                        |
|--|-----------------------------------|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar   | 2021-2022                         | Basisboek 4                              |            |         |                 |                        |
| Vak  | Natuurkunde                       | Uitgever: Thiememeulenhoff, negende druk |            |         |                 |                        |
| Code   | Toetsstof                         | Toetsvorm                                | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1   | Basisboek 4: Hfdst. 1 + 2(deel)   | S  | 25         | 1       | 60              | A1, C1                 |
| VG-2   | Basisboek 4: Hfdst. 1 + 2         | S  | 25         | 2       | 90              | A1, C1                 |
| VG-3   | Basisboek 4: Hfdst. 3             | S  | 25         | 3       | 60              | A1, C1                 |
| VG-4   | Basisboek 4: Hfdst. 4 (3 + 2 + 1) | S  | 25         | 4       | 90              | A1, C1                 |
| T1 & T2; vervangt alle lagere cijfers van sem. 1     |                                   |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
| T3 & T4; vervangt alle lagere cijfers van sem. 1 & 2 |                                   |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas  | H4.2                         | Systematische natuurkunde                |            |         |                 |                        |
|---|------------------------------|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar  | 2021-2022                    | Basisboek 4 & 5                          |            |         |                 |                        |
| Vak   | Natuurkunde                  | Uitgever: Thiememeulenhoff, negende druk |            |         |                 |                        |
| Code  | Toetsstof                    | Toetsvorm                                | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1  | Basisboek 4: Hfdst. 5        | S  | 25         | T1      | 90              | A1, D1                 |
| VG-2  | Basisboek 5: Hfdst. 6 (+ 5)  | S  | 25         | T2      | 90              | A1, D1, G1             |
| VG-3  | Basisboek 5: Hfdst. 8        | S  | 25         | T3      | 90              | A1, C1, C2             |
| VG-4  | Basisboek 4&5: Hfd 8 (2+3+4) | S  | 25         | T4      | 90              | A1, C1, C2, D1, G1     |
| T5 en 6; vervangt alle lagere cijfers van sem. 1        |                              |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
| T4, 5 en 8; vervangt alle lagere cijfers van sem. 1 & 2 |                              |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas  | H5  | Systematische natuurkunde                |            |         |                 |                            |
|---|---|--|------------|---------|-----------------|----------------------------|
| Jaar  | 2021-2022   | Basisboek 4 & 5                          |            |         |                 |                            |
| Vak   | Natuurkunde   | Uitgever: Thiememeulenhoff, negende druk |            |         |                 |                            |
| Code  | Toetsstof   | Toetsvorm                                | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                   |
| SE-1  | Havo4: hfdst. 1 t/m 6: Vaardigheden, Beweging, Kracht in evenwicht, Krachtwetten, Warmte en energie, Elektriciteit.<br>Havo5: hst 8: Arbeid en Energie  | S  | 30         | 1       | 120             | A1, C1, C2, D1, G1         |
| SE-2  | Havo4: hfdst. 2 t/m 4: Beweging, Kracht in evenwicht, Krachtwetten<br>Havo5: 8,9,10: Arbeid en energie, Golven en trilling, Heelal  | S  | 30         | 2       | 120             | A1, B1, C1, C2, E1         |
| SE-3  | Havo4: hfdst. 1 t/m 6: Vaardigheden, Beweging, Kracht in evenwicht, Krachtwetten, Warmte en energie, Elektriciteit.<br>Havo5: hfdst. 8 t/m 11: Arbeid en energie, Golven en trillingen, Heelal, Straling. | S  | 40         | 3       | 120             | A1, B1, B2, C1, C2, D1, E1 |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn |   |  |            |         |                 |                            |

## Nederlands

| Klas | H4.1   | Gebruikte boeken: Nieuw Nederlands 4 <sup>de</sup> editie/<br>Stencil woordwinst |            |         |                 |                                       |
|------|--|--|------------|---------|-----------------|---------------------------------------|
| Jaar | 2021-2022  |  |            |         |                 |                                       |
| Vak  | Nederlands   |  |            |         |                 |                                       |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                              |
| VG-1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Woordenschat 1 t/m 10. Opgesplitst in twee delen. Beide cijfers delen door twee.</li> <li>- Spelling: werkwoordspelling, leestekens, hoofdletters, meervoudsvorming, liggend streepje, apostrof, sommige(n)</li> </ul>                  | S  | 15         | 1       | 45<br>60        | A. Algemene taal- en leervaardigheden |
| VG2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Woordenschat 11 t/m 20. Opgesplitst in twee delen. Beide cijfers delen door twee.</li> <li>- Formulering: onjuiste herhaling, pleonasme, tautologie, contaminatie, dubbele ontkenning en onjuiste verwijswaarden (2 toetsen)</li> </ul> | S  | 10         | 2       | 45<br>60        | A. Algemene taal- en leervaardigheden |
| VG-3 | - Tekstbegrip  | S  | 20         | 2       | 90              | B. Leesvaardigheid                    |
| VG-4 | - Schrijfvaardigheid: betoog met bouwplan  | S  | 20         | 3       | 90              | E. Schrijfvaardigheid                 |
| VG-5 | - Tekstbegrip  | S  | 20         | 4       | 90              | B. Leesvaardigheid                    |
| VG-6 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Een leesboek (toetsing na de paasvakantie)</li> </ul> <p><b>Dit onderdeel mag niet herkanst worden.</b></p>   | S  | 15         | 4       | 60              | F. Literatuur                         |

**Een onderdeel mag herkanst worden indien het gemiddelde lager is dan 5.5.  
De herkansing vindt plaats in de eerstvolgende herkansingsperiode.**

| Klas   | H4.2  | Gebruikte boeken: <b>Nieuw Nederlands 4<sup>de</sup> editie</b> |            |         |                 |          |
|--|---|---|------------|---------|-----------------|----------|
| Jaar   | 2021-2022   |   |            |         |                 |          |
| Vak  | Nederlands  |   |            |         |                 |          |
|  |   |   |            |         |                 |          |
| Code   | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen |
| VG-1   | Formulering: onjuiste herhaling, pleonasme, tautologie, contaminatie, dubbele ontkenning en onjuiste verwijswaarden, incongruentie, dat/als constructie, foutieve samentrekking, foutieve beknopte bijzin en losstaand zinsgedeelte | S   | 15         | 1       | 60              | A, B     |
| VG-2   | Tekstbegrip   | S   | 15         | 2       | 60              | B        |
| VG-3   | Schrijfvaardigheid: Uiteenzetting met bouwplan  | S   | 20         | 3       | 90              | C        |
| VG-4   | Kijk –en luistervaardigheid   | S   | 15         | 4       | 60              | B        |
| VG-5   | Tekstbegrip   | S   | 20         | 4       | 90              | B        |
| VG-6   | Leesboeken 4 (minstens 1 Caribisch boek).<br>(2x in feb 2021 & 2x april 2021)<br>(Cijferbepaling leesboeken: Alle 2 leestoetsen optellen en delen door 2).  | S   | 15         | 2,3,4   | 45              | F        |
| <b>Het laagste cijfer (onvoldoende is herkansbaar). Pas in juni 2021 kan slechts 1 onderdeel herkanst worden. Deze herkansing vervangt het cijfer van dit onderdeel, indien hoger.</b> |   |   |            |         |                 | Her/inh  |

| Klas  | H5   | Gebruikte boeken: <b>Nieuw Nederlands leerboek 4<sup>de</sup> editie/ 5<sup>de</sup> editie Leerjaar 4/5 havo</b> |            |         |                 |            |
|---|--|---|------------|---------|-----------------|------------|
| Jaar  | 2021-2022  | Uitgeverij: Wolters Noordhoff Groningen   |            |         |                 |            |
| Vak   | Nederlands   |   |            |         |                 |            |
|   |  |   |            |         |                 |            |
| Code  | Toetsstof  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen   |
| SE-1  | Tekst  | S   | 25         | 1       | 60              | B          |
| SE-2  | Kijk & luistervaardigheid  | S   | 25         | 2       | 45              | C          |
| SE-3  | Boekentoets. Dit cijfer wordt opgeteld bij spreekvaardigheid! (Toets is in januari 2022)   | S   | 25         | 3       | 45              | A, B       |
| SE-3  | Spreekvaardigheid: 1 informatief onderwerp uitkiezen en presenteren. Dit cijfer wordt opgeteld bij de boekentoets. (Valt buiten de SE-periode)<br><b>periode eind januari/ begin februari 2022</b> | M   | 25         | 3       | 10 pp           | A, B, D, F |
| SE4   | Gedocumenteerd schrijven: uiteenzetting met bouwplan (bouwplan 2 weken voor SE inleveren)  | S   | 25         | 3       | 120             | E          |
| <b>Herkansing: tekstbegrip is herkansbaar.</b>                                      |  |   |            |         |                 |            |
| Kijk-en luistervaardigheid, boekentoets en spreekvaardigheid zijn niet herkansbaar! |  |   |            |         |                 |            |

## Papiamentu

Papiamentu wordt alleen aangeboden in H4-2 en H5.

|  |   |  |            |         |                 |          |
|--|---|--|------------|---------|-----------------|----------|
| Klas   | <b>H4-2</b>                                 | Gebruikte boeken:                                    |            |         |                 |          |
| Jaar   | 2021 – 2022                                 | Methode: Mosaiko deel 4 HAVO                         |            |         |                 |          |
| Vak  | Papiamentu                                  | Ortografia di papiamentu – Buki di instrukshon (FPI) |            |         |                 |          |
| <i>*Materialnan di sosten pa e diferente abilitatnan.</i>  |   |  |            |         |                 |          |
| Code   | Toetsstof                                   | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen |
| VG-1   | Kijk-en luistervaardigheid                  | Schrift  | 25%        | 1       | 90              | Domein C |
| VG-2   | Schrijfvaardigheid (formele brief)          | Schrift  | 25%        | 2       | 90              | Domein E |
| <b><u>Eind semester 1:</u></b><br><b><u>Herkansing semester 1 (VG-2): Schrijfvaardigheid (formele brief)</u></b><br><b><u>VG-1* is niet inhaal- en/of herkansbaar.</u></b><br><b><u>Toetsvorm, weging en tijdsduur zijn gelijkwaardig aan desbetreffende semester.</u></b>           |   |  |            |         |                 |          |
| VG-3   | Leesvaardigheid (Tekstanalyse)              | Schrift  | 25%        | 3       | 90              | Domein B |
| VG-4   | Literaire kennis (begrippen en vaardigheid) | Schrift  | 25%        | 4       | 90              | Domein G |
| <b><u>Eind semester 2:</u></b><br><b><u>Inhaal semester 2 (VG-3 en VG-4): leesvaardigheid of literaire kennis</u></b><br><b><u>Herkansing semester 2 (VG-3): leesvaardigheid</u></b><br><b><u>Toetsvorm, weging en tijdsduur zijn gelijkwaardig aan desbetreffende semester.</u></b> |   |  |            |         |                 |          |

|  |  |   |            |         |                 |                                 |
|--|--|---|------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| Klas   | <b>H5</b>                              | Gebruikte boeken: Methode: Mosaiko 4 HAVO                                     |            |         |                 |                                 |
| Jaar   | 2021 – 2022                            | Reader bestaande uit:   |            |         |                 |                                 |
| Vak  | Papiamentu                             | Theorie en oefeningen over lees-, schrijf- en spreekvaardigheid<br>Literatuur |            |         |                 |                                 |
| Code   | Toetsstof                              | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                        |
| SE-1   | Papiamentse taal en luistervaardigheid | Schrift   | 20         | 1       | 120             | Luistervaardigheid en Domein E1 |
| SE-2   | Schrijfvaardigheid (Artikel)           | Schrift   | 30         | 2       | 120             | Domein C                        |
| SE-3   | Spreekvaardigheid +leesdossier         | Mond  | 30         | *1-2    | 30              | Domein B en D1                  |
| SE-4   | Leesvaardigheid (Tekst +Samenvatting)  | Schrift   | 20         | 3       | 120             | Domein A                        |
| Herkansing: alleen mogelijk voor leesvaardigheid en samenvatting (SE4) |  |   |            |         |                 |                                 |

\*=tijdens periode 1 en 2

## Rekenen

Rekenen wordt alleen aangeboden in H4-1

| Klas   | H4.1              | Gebruikte methode:  |            |               |                 |   |
|--|-------------------|---|------------|---------------|-----------------|---|
| Jaar   | 2021-2022         | Rekenen oefenboek havo/vwo 3F (Noordhoff, 10 <sup>e</sup> editie) |            |               |                 |   |
| Vak  | Rekenen           |   |            |               |                 |   |
|  |                   |   |            |               |                 |   |
| Code   | Toetsstof         | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode       | Tijdsduur (min) | Domeinen  |
| VG-1   | Toets gehele stof | S   | 100        | 1<br>t/m<br>4 | 90              | Eindtermen 3F, volgens bijlage syllabus rekenen, <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> (getallen, meten en meetkunde, verbanden) |
| <p>Als voor de toets een voldoende (<math>\geq 6</math>) wordt behaald, heeft de leerling het vak rekenen afgerond en ontvangt het rekencertificaat. Bij een onvoldoende (of als een leerling hoger wil scoren), neemt de leerling weer deel aan de lessen én de toets in de volgende periode (resp. Periode 2, 3 en 4). Een leerling moet rekenen met een voldoende afronden. Naast de toets in toetsweek 1 heeft een leerling nog 3 keer de mogelijkheid om een voldoende te behalen. Er is geen inhaal/ herkansing tijdens de inhaalweek.</p> |                   |   |            |               |                 |   |

## Scheikunde

| Klas | H4.1  | Gebruikte boeken:  |            |         |                 |                              |
|------|---|--|------------|---------|-----------------|------------------------------|
| Jaar | 2021-2022   | Chemie 4 Havo, leerboek, 6 <sup>e</sup> editie (Noordhoff Uitgevers)               |            |         |                 |                              |
| Vak  | Scheikunde  | Chemie 4 Havo, uitwerkingen, 6 <sup>e</sup> editie<br>Binas, 6 <sup>e</sup> editie |            |         |                 |                              |
|      |   |  |            |         |                 |                              |
| Code | Toetsstof   | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                     |
| VG-1 | 3 <sup>e</sup> klasstof + hfdst. 1                          | S  | 25         | 1       | 45              | A, B1, B2, D1, D2            |
| VG-2 | Hfdst. 1 + 2  | S  | 25         | 2       | 45              | A, B1, B2, D1                |
| VG-3 | Hfdst. 2 + 3  | S  | 25         | 3       | 45              | A, B, C1, C2, C3, D1, E1, F1 |
| VG-4 | Hfdst. 3 + 4  | S  | 25         | 4       | 45              | A, B, C1, C2, C3, D1, E1, F1 |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt lagere cijfers S1 |  |            |         | 45              | Her/ inhaal semester 1       |
|      | Gehele leerstof semester, cijfer vervangt lagere cijfers S2 |  |            |         | 45              | Her/ inhaal semester 2       |

|      |  |  |            |         |                 |   |
|------|--|--|------------|---------|-----------------|---|
| Klas | H4.2   | Gebruikte boeken:  |            |         |                 |   |
| Jaar | 2021-2022  | Chemie 4 Havo, leerboek, 6 <sup>e</sup> editie (Noordhoff Uitgevers)               |            |         |                 |   |
| Vak  | Scheikunde   | Chemie 4 Havo, uitwerkingen, 6 <sup>e</sup> editie<br>Binas, 6 <sup>e</sup> editie |            |         |                 |   |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen                                  |
| VG-1 | Hfdst. 4-1 klasstof + hfdst. 5                               | S  | 25         | 1       | 45              | A, B1, C1, C2, C3, D1, E1, F1             |
| VG-2 | Hfdst. 5 + 6   | S  | 25         | 2       | 45              | A, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C6, D1, E1, G1 |
| VG-3 | Hdst. 6 + 9  | S  | 25         | 3       | 45              | A, B3, B4, C1, C2, C4, C6, D1, E1, F3, G1 |
| VG-4 | Hfdst. 9 + 10  | S  | 25         | 4       | 45              | A, B3, B4, C1, C2, C3, D1, E1, F3, G1     |
|      | Gehele stof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S1 |  |            |         | 45              | Her/ inhaal semester 1                    |
|      | Gehele stof semester, cijfer vervangt alle lagere cijfers S2 |  |            |         | 45              | Her/ inhaal semester 2                    |

|   |                                       |   |            |         |                 |   |
|---|---------------------------------------|---|------------|---------|-----------------|---|
| Klas  | H5                                    | Gebruikte boeken:   |            |         |                 |   |
| Jaar  | 2020-2021                             | Chemie Overal 4 Havo, leerboek, 4e editie (Noordhoff Uitgevers)   |            |         |                 |   |
| Vak   | Scheikunde                            | Chemie Overal 4 Havo, uitwerkingen, 4e editie<br>Chemie Overal 5 Havo, leerboek, 4e editie (Noordhoff Uitgevers)<br>Chemie Overal 5 Havo, uitwerkingen, 4e editie |            |         |                 |   |
| Code  | Toetsstof                             | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen  |
| SE-1  | Hfdst. 1 t/m 6                        | S   | 30         | 1       | 120             | A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, E1, G1 |
| SE-2  | Hfdst. 8 + 9 + chemisch rekenen       | S   | 35         | 2       | 120             | A, B1, C1, C2, C8, E                                  |
| SE-3  | Hfdst. 7 + 10 + 11 + chemisch rekenen | S   | 35         | 3       | 120             | A, B5, C7, C8, D2, D3, D4, E, F, G                    |
| Herkansing: hfdst. 1 t/m 11. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn (uitgezonderd PO's). |                                       |   |            |         |                 |   |



## Spaans

| Klas | H4.1   | Boek: Caminos 3 & Aanvullend Materiaal |            |         |                   |                                |
|------|--|--|------------|---------|-------------------|--------------------------------|
| Jaar | 2021-2022  |  |            |         |                   |                                |
| Vak  | Spaans   |  |            |         |                   |                                |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm                              | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min)   | Domeinen                       |
| VG-1 | Caminos Unidad 1 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: Comunicación                    | S                                      | 10         | 1       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-2 | Caminos Unidad 2 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: Paraísos naturales y Vacaciones | S                                      | 10         | 2       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-3 | Leesvaardigheid  | S                                      | 20         | 2       | 90                | A1                             |
| VG-4 | Caminos Unidad 3 y 5 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: Costumbres y Tradiciones    | S                                      | 10         | 3       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-5 | Caminos Unidad 6 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: Expresiones artísticas          | S                                      | 10         | 4       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-6 | Schrijfvaardigheid   | S                                      | 20         | 4       | n.v.t:<br>verslag | D1 & D2                        |
| VG-7 | Gespreksvaardigheid (individueel)  | M                                      | 20         | 4       | 15                | C1 & C2                        |
|      | Gemiste toets in desbetreffende periode meteen inhalen, vervangt lager cijfer            |  |            |         | 90                | Her/ inhaal sem. 1             |
|      | Gemiste toets in desbetreffende periode meteen inhalen, vervangt lager cijfer            |  |            |         | 90                | Her/ inhaal sem. 2             |

| Klas | H4.2   | Boek: Caminos 3 & Aanvullend Materiaal |            |         |                   |                                |
|------|--|--|------------|---------|-------------------|--------------------------------|
| Jaar | 2021-2022  |  |            |         |                   |                                |
| Vak  | Spaans   |  |            |         |                   |                                |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm                              | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min)   | Domeinen                       |
| VG-1 | Caminos Unidad 7 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: Trabajo Voluntario y Materialismo | S                                      | 10         | 1       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-2 | Leesvaardigheid  | S                                      | 20         | 1       | 90                | A1                             |
| VG-3 | Caminos Unidad 9 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: La mujer y la comunidad           | S                                      | 10         | 2       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-4 | Caminos Unidad 10 (gram. & voc.)<br>Tema de Conversación: Medio Ambiente                   | S                                      | 10         | 3       | 90                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
| VG-5 | Gespreksvaardigheid (individueel)  | M                                      | 20         | 3       | 15                | C1 & C2                        |
| VG-6 | Schrijfvaardigheid   | S                                      | 20         | 3       | n.v.t:<br>verslag | D1 & D2                        |
| VG-7 | Caminos Unidad 11 (gram. & voc.)   | S                                      | 10         | 4       | 15                | Nv.t: grammatica & vocabulaire |
|      | Gemiste toets in desbetreffende periode meteen inhalen, vervangt lager cijfer              |  |            |         |                   | Her/ inh semester 1            |
|      | Gemiste toets in desbetreffende periode meteen inhalen, vervangt lager cijfer              |  |            |         |                   | Her/ inh semester 2            |

| Klas   | H5                  | Gebruikte boeken: reader (grammatica uitleg, oefeningen, examentraining uit verschillende bronnen en eigen materiaal) |            |         |                 |              |
|--|---------------------|---|------------|---------|-----------------|--------------|
| Jaar   | 2021-2022           |   |            |         |                 |              |
| Vak  | Spaans              |   |            |         |                 |              |
| Code   | Toetsstof           | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen     |
| SE-1   | Gespreksvaardigheid | M   | 20         | 1       | 30              | C1-3 en C2-4 |
| SE-2   | Leesvaardigheid     | S   | 30         | 2       | 90              | A1           |
| SE-3   | Luistervaardigheid  | S   | 20         | 3       | 80              | B2           |
| SE-4   | Schrijfvaardigheid  | S   | 30         | 4       | 120             | D1-5 en D2-6 |
| Herkansing: alleen SE-4 is herkansbaar (vervangt lager cijfer) |                     |   |            |         |                 |              |

## Wiskunde A

| Klas | H4.1   | Gebruikte boeken: getal en ruimte wi havo A deel 1 (11 <sup>e</sup> editie) |            |         |                 |                        |
|------|--|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar | 2021-2022  |   |            |         |                 |                        |
| Vak  | Wiskunde A   |   |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Boek havo A deel 1 hfdst. 1                                | S   | 25         | 1       | 90              | A                      |
| VG-2 | Boek havo A deel 1 hfdst. 1 en 2                           | S   | 25         | 2       | 90              | A & E                  |
| VG-3 | Boek havo A deel 1 hfdst. 1, 2 en 3                        | S   | 25         | 3       | 90              | A, C & E               |
| VG-4 | Boek havo A deel 1 helemaal (1 t/m 4)                      | S   | 25         | 4       | 90              | A, B, C & E            |
|      | Hoofdstuk 1 en 2. Indien hoger, vervangt VG-1 en/of VG-2   |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Boek havo A deel 1. Indien hoger, vervangt VG-3 en/of VG-4 |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas | H4.2   | Gebruikteboeken: getal en ruimte wi havo A deel 2 |            |         |                 |                        |
|------|--|---|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar | 2021-2022  |   |            |         |                 |                        |
| Vak  | Wiskunde A   |   |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Wihavo A deel 2: hfdst. 1 t/m 5.                   | S   | 25         | 1       | 90              | A, B, C en E           |
| VG-2 | Wihavo A deel 2: hfdst. 1 t/m 6.                   | S   | 25         | 2       | 90              | A, B, C en E           |
| VG-3 | Wihavo A deel 2: hfdst. 1 t/m 7 (t/m par 7.2 B)    | S   | 25         | 3       | 90              | A, B, C, D en E        |
| VG-4 | Wihavo A deel 2: hfdst. 1 t/m 7.                   | S   | 25         | 4       | 90              | A, B, C, D en E        |
|      | H1 t/m 6 Indien hoger, vervangt toets 1 en 2       |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 1 |
|      | H1 t/m 7 Indien hoger, vervangt toets 1, 2, 3 en 4 |   |            |         | 90              | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas   | H5                                | Gebruikte boeken:  |            |         |                 |               |
|--|-----------------------------------|--|------------|---------|-----------------|---------------|
| Jaar   | 2021-2022                         | Getal en ruimte havo A deel 1, 2, en 3   |            |         |                 |               |
| Vak  | Wiskunde A                        | Aanbevolen: Examenbundel<br>Hand-out Algebraïsche kennis, vaardigheden en inzicht (A5)<br>VOORKENNIS: Programma Havo 4 (G & R) |            |         |                 |               |
| Code   | Toetsstof                         | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen      |
| SE-1   | Hfdst. 1 t/m 9. Behalve hfst.8    | S  | 25         | 1       | 120             | A, B, C, D, E |
| SE-2   | Hfdst. 1 t/m 10. Behalve hfdst.8  | S  | 35         | 2       | 120             | A, B, C, D, E |
| SE-3   | Hfdst. 1 t/m 11. Behalve hfdst. 8 | S  | 40         | 3       | 120             | A, B, C, D, E |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn (behalve PO) |                                   |  |            |         |                 |               |

## Wiskunde B

| Klas | H4.1   | Gebruikte boeken: getal en ruimte wi havo B deel 1 |            |         |                 |                        |
|------|--|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar | 2021-2022  |  |            |         |                 |                        |
| Vak  | Wiskunde B   |  |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof  | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Hoofdstuk 1  | Schrift  | 25         | 1       | 90              | A en B                 |
| VG-2 | Hoofdstuk 1 en 2   | Schrift  | 25         | 2       | 90              | A, B, D                |
| VG-3 | Hoofdstuk 1 t/m 3  | Schrift  | 25         | 3       | 90              | A, B, C, D             |
| VG-4 | Hoofdstuk 1 t/m 4  | Schrift  | 25         | 4       | 90              | A, B, C, D             |
|      | Hoofdstuk 1 en 2. Indien hoger, vervangt toets 1 en toets 2  |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Hoofdstuk 1 t/m 4. Indien hoger, vervangt toets 3 en toets 4 |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

| Klas | H4.2  | Gebruikte boeken: getal en ruimte wi havo B deel 1 t/m 3 |            |         |                 |                        |
|------|---|--|------------|---------|-----------------|------------------------|
| Jaar | 2021-2022   |  |            |         |                 |                        |
| Vak  | Wiskunde B  |  |            |         |                 |                        |
| Code | Toetsstof   | Toetsvorm  | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen               |
| VG-1 | Hoofdstuk 1 t/m 5   | Schrift  | 25         | 1       | 90              | A, B, C, D             |
| VG-2 | Hoofdstuk 1 t/m 6   | Schrift  | 25         | 2       | 90              | A, B, C, D             |
| VG-3 | Hoofdstuk 1 t/m 6 en hoofdstuk 9  | Schrift  | 25         | 3       | 90              | A, B, C, D             |
| VG-4 | Hoofdstuk 1 t/m 6 en hoofdstukken 8 en 9  | Schrift  | 25         | 4       | 90              | A, B, C, D             |
|      | Hoofdstuk 1 /m 6. Indien hoger, vervangt toets 1 en toets 2                         |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 1 |
|      | Hoofdstuk 1 t/m 6 en hoofdstukken 8 en 9. Indien hoger, vervangt toets 3 en toets 4 |  |            |         |                 | Her/ inhaal semester 2 |

|  |   |   |            |         |                 |            |
|--|---|---|------------|---------|-----------------|------------|
| Klas   | H5  | Gebruikte boeken: getal en ruimte wi havo B deel 1 t/m 3 (focus deel 3) |            |         |                 |            |
| Jaar   | 2021-2022   |   |            |         |                 |            |
| Vak  | Wiskunde B  |   |            |         |                 |            |
| Code   | Toetsstof   | Toetsvorm   | Weging (%) | Periode | Tijdsduur (min) | Domeinen   |
| SE1  | Lijnen en Cirkels, Meetkunde<br>Boek 2 – hfdst. 7, Boek 1 hfdst 3   | S   | 30         | 1       | 120             | C          |
| SE2  | Meetkundige Berekeningen<br>Boek 3 – hfdst. 10  | S   | 30         | 2       | 120             | C, A       |
| SE3  | Verbanden en Functies, Afgeleide functies<br>Boek 3 – hfdst. 11, Boek 2 – hfdst 6<br>Uitbreiding op differentiëren, som, verschil,<br>ketting en quotient regel | S   | 40         | 3       | 120             | D, B, A    |
| SE4  | Examentraining  |   |            |         |                 | A, B, C, D |
| Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt alle SE-cijfers die lager zijn (uitgezonderd PO's). |   |   |            |         |                 |            |

Einde pta havo avondlyceum 2021-2022  
[www.avondlyceum.com](http://www.avondlyceum.com)

## Bijlage: jaarkalender 2021-2022 CAL – leerlingenversie

| Maand            | Dag          | Datum              | Activiteit  |
|------------------|--------------|--------------------|---|
| <b>Augustus</b>  | Maandag      | 16 augustus        | Eerste schooldag                                  |
|                  | Vrijdag      | 27 augustus        | Start profielwerkstuk H5                          |
| <b>September</b> | Vrijdag      | 10 september       | Bijeenkomst 18.00 uur H5 (Auditorium)             |
|                  | Donderdag    | 14 september       | Eerste fase PWS af (H5)                           |
| <b>Oktober</b>   | Ma t/m vr    | 4 t/m 8 oktober    | Tussenvakantie                                    |
|                  | Ma t/m vr    | 11 t/m 15 oktober  | Toetsweek 1 (H4 en V3)                            |
|                  | Ma t/m vr    | 11 t/m 19 oktober  | SE-1 (H5 en V4)                                   |
|                  | Zaterdag     | 23 oktober         | Inhaalochtend SE-1 (ziektebrief/ werkgeversbr.)   |
|                  | Woensdag     | 27 oktober         | Tweede fase PWS af (H5)                           |
| <b>December</b>  | Do t/m vr    | 9 t/m 17 december  | SE-2 (H5 en V4)                                   |
|                  | Ma t/m vr    | 13 t/m 17 december | Toetsweek 2 (H4 en V3)                            |
|                  | Ma t/m wo    | 20 dec t/m 5 jan   | Kerstvakantie                                     |
| <b>Januari</b>   | Zaterdag     | 8 januari          | Inhaalochtend SE-2 (ziektebrief/ werkgeversbr.)   |
|                  | Do t/m wo    | 13 t/m 19 januari  | Herkansing/ inhaal semester 1 (H4 en V3)          |
| <b>Februari</b>  | Woensdag     | 2 februari         | Rapport 1 (H4 en V3)                              |
|                  | Vrijdag      | 11 februari        | Derde fase PWS af (H5)                            |
|                  | Maandag      | 21 februari        | Kinderkarnaval vrij                               |
|                  | Dinsdag      | 22 februari        | PWS af (eindresultaat ingeleverd)                 |
|                  | Vrijdag      | 25 februari        | Teenerparade                                      |
|                  | Ma t/m vr    | 28 t/m 4 maart     | Karnaval vrij                                     |
|                  | <b>Maart</b> | Ma t/m wo          | 7 t/m 16 maart                                    |
| Ma t/m vr        |              | 14 t/m 18 maart    | Toetsweek 3 (H4 en V3)                            |
| Zaterdag         |              | 19 maart           | Inhaalochtend SE-3 (ziektebrief/ werkgeversbrief) |
| Ma t/m vr        |              | 28 t/m 1 april     | Herkansingen SE (H5 en V4)                        |
| <b>April</b>     | Wo & do      | 6 & 7 april        | Bespreking cijfers herkansing (H5 en V4)          |
|                  | Wo t/m vr    | 13 t/m 22 april    | Paasvakantie                                      |
|                  | Wo           | 27 april           | Extra vrije dag & Koningsdag vrij                 |
| <b>Mei</b>       | Ma           | 2 mei              | Dag van de arbeid (1 mei) vrij                    |
|                  | Wo t/m wo    | 4 t/m 25 mei (?)   | Centraal schriftelijk examen (CSE)                |
|                  | Do & vr      | 26 & 27 mei        | Hemelvaart vrij                                   |
|                  | Ma t/m vr    | 30 mei t/m 3 juni  | Toetsweek 4 (H4 en V3)                            |
| <b>Juni</b>      | Ma t/m vr    | 13 t/m 17 juni     | Herkansing/ inhaal semester 2 (H4 en V3)          |
|                  | Wo & do      | 22 & 23 juni       | Bespreking herkansing/ inhaal H4 en V3            |
|                  | Di t/m vr    | 16 t/m 19 juni     | Tweede tijdvak (herkansing CE) H5 en V4 (?)       |
|                  | Donderdag    | 30 juni            | Inschrijving 2022-2023                            |
| <b>Juli</b>      | Dinsdag      | 5 juli             | Rapportuitreiking                                 |
|                  | Woensdag     | 6 juli             | Diploma-uitreiking                                |
|                  | Donderdag    | 7 juli             | 1 <sup>e</sup> vakantiedag                        |