

JAARBOEK

Havo 4



Montessori Lyceum Groningen

2021 - 2022

Inhoudsopgave

1.	Beste leerling.....	3
2.	Beoordelingen en bewaren	4
3.	Literatuur	6
4.	Algemene competenties en vaardigheden (ACV) Profielwerkstuk (PWS)....	6
5.	Verandering van vak of afdeling.	7
6.	Rooster.	7
7.	Het vrije deel: de invulling door het MLG.	8
8.	Regelingen t.a.v. toetsen, actieve taken, herkansingen en bevordering.....	10

1. Beste leerling,

voor je ligt het jaarboek Montessori-havo 4. Dit boekwerkje staat vol met informatie die je nodig hebt om goed door het komend schooljaar heen te kunnen gaan. Zo staat er bijvoorbeeld voor elk vak in wat er op het programma staat, hoe je je cijfer berekent, wanneer je mag herkansen en wanneer je over gaat (en wanneer niet). Veel van deze informatie is ook belangrijk voor je ouders, dus zorg ervoor dat ook zij het lezen.

Kortom, dit is een belangrijk en onmisbaar boekwerkje, dus lees het goed door! Als iets je niet duidelijk is vraag dan je mentor, vakdocent of ons hoe het zit. (Dit schoolexamenboek kun je ook via www.montessorilyceumgroningen.nl inzien.)

Dit jaarboek bestaat uit twee delen. In het eerste deel staan de algemene schoolregels met betrekking tot het de jaarprogramma's en het **schoolexamen (SE)**, zoals de inhaal/herkansingsregeling, het wisselen van vak en de overgangsregeling. Er bestaat ook een examenregeling van O2G2 (het schoolbestuur). Deze is in te zien via de MLG-site

Het tweede deel van het jaarboek bestaat uit het jaarprogramma en het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)** Het PTA is een omschrijving van alle werkzaamheden, die je in het kader van het jaarprogramma en het schoolexamen voor de verschillende vakken moet verrichten, voordat je over kunt en kunt deelnemen aan het **Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE)**. Daar vind je het jaarprogramma van elk vak met daarbij de weging van toetsen en actieve taken. Daarin kun je ook zien, welke beoordelingen uit havo 4 meegenomen worden naar het examenjaar. Voor gedoubleerde leerlingen is er een regeling voor de vakken Studium Generale en CKV.

We wensen je namens het Montessori-bovenbouwteam een heel goed schooljaar toe.

Bas Blanken & Tim Loos
Teamleiding Montessori-bovenbouw

2. Beoordelingen en bewaren

In de Montessori-bovenbouw krijg je te maken met drie verschillende soorten beoordelingen. Dat zijn: (1) de toetsen, (2) de actieve taken (po's) en (3) de handelingsdelen. Per vak worden er meerdere beoordelingen verspreid over het schooljaar gegeven. Dit gebeurt volgens een planning die aan het begin van het schooljaar bekend wordt gemaakt. Deze beoordelingen zijn ook aangegeven in het jaarprogramma en het PTA van het betreffende vak en op de werkwijzer die je voor elk vak krijgt. Beoordelingen vinden niet onaangekondigd plaats. Hieronder vind je een korte beschrijving van de verschillende beoordelingen.

Toetsen

Toetsen zijn meestal schriftelijke toetsen, maar het kan ook gaan om mondelinge en kijk-/luistertoetsen. Een toets wordt met een cijfer beoordeeld en is onder voorwaarden herkansbaar (zie hoofdstuk 8). Toetsen worden aangekondigd in het toetsoverzicht en het PTA en in de leerwijzer van het betreffende vak.

In de Montessori-bovenbouw worden de toetsen tijdens lesweken en in toetsweken afgenomen volgens een planning die bij de start van het schooljaar bekend wordt gemaakt. De toetsen worden ook aangegeven op de werkwijzers die je bij elk vak krijgt.

Tijdens de toetsen gelden de volgende regels:

1. De laatste 15 minuten van een toets mag een leerling het lokaal niet meer verlaten. De leerling wacht dan tot het einde van de zitting.
2. De te maken opgaven worden met het gemaakte werk bij de surveillant ingeleverd.
3. De leerling zet bij inlevering van de toets bij de surveillant een handtekening op de presentielijst.
4. De leerling heeft na correctie recht op inzage van het werk (toetsbespreking). Als de leerling zonder geldige reden afwezig is bij deze afspraak, dan vervalt dat recht

Sommige vakken hebben ook bonus-, tussen- of vrijstellingstoetsen. Deze toetsen hebben een beperkte omvang en vereisen een geringere voorbereiding. Ze worden in de lessen van het betreffende vak afgenomen. Hierover hoor je meer aan het begin van het schooljaar in de lessen van die vakken.

Actieve taken

Een actieve taak (po) is een opdracht die je individueel of samen in de loop van een periode (soms meerdere) uitvoert. Daarbij kun je denken aan bijvoorbeeld het maken van een werkstuk, het uitvoeren van een onderzoek, het maken van een ontwerp, een bijbehorende presentatie e.d.. Een actieve taak kan ook bestaan uit een aantal kortere opdrachten die tezamen een beoordeling opleveren. Een actieve taak wordt niet alleen beoordeeld op de vakinhoud, maar ook op je manier van werken en op de mate waarin je bepaalde vaardigheden onder de knie hebt. Kortom, bij een actieve taak gaat het om kennen en kunnen.

Ook de actieve taken zijn opgenomen in de jaarplanning van de beoordelingen en in de werkwijzer van het betreffende vak. Bij elke actieve taak worden door de docent de planning (start, tussendeadlines en uiterste inleverdatum), de tussenliggende

begeleiding en de beoordelingscriteria duidelijk aangegeven. Een actieve taak wordt beoordeeld met een cijfer en is niet herkansbaar.

De docent geeft bij het opstarten van een actieve taak schriftelijk en mondeling aan hoe het begeleidingstraject er voor jou als leerling uit gaat zien en tot welk moment je begeleiding kunt verwachten. Zo kun je aanwijzingen van je docent gebruiken om je actieve taak nog aan te passen of te verbeteren. Informatie over de uiterste inleverdatum van het eindproduct en beoordelingscriteria krijg je ook van je docent. De uiterste inleverdata voor actieve taken mogen niet liggen in de periode van 7 kalenderdagen voor de start van de toetsweek.

Handelingsdelen

Bij LO krijg je te maken met handelingsdelen. Die worden niet met een cijfer maar met een letter beoordeeld. Wat is een handelingsdeel? De naam zegt het al een beetje, je moet een bepaalde handeling verrichten. De opdrachten van het handelingsdeel worden beoordeeld met **NA** (= niet akkoord), **V** (= voldoende) of **G** (= goed), afhankelijk van de voortgang bij dit vak. Wanneer een uitwerking met NA wordt beoordeeld, moet je het werk verbeteren en ervoor zorgen dat het uiteindelijk V of G wordt. Een NA wordt namelijk bij de overgang naar het volgend leerjaar meegewogen. Zolang je nog een NA hebt, kun je niet slagen voor je examen of overgaan.

Berekening van het eindcijfer

Het overgangscijfer wordt berekend op grond van toetsen en actieve taken volgens de weging die per vak is aangegeven en wordt op een geheel cijfer afgerond. Voor de berekening van het schoolexamencijfer worden de cijfers op één decimaal vastgesteld.

Maatschappijleer en CKV worden respectievelijk afgesloten op schoolexamenniveau in havo 5 en havo 4 en kennen geen eindexamen. Deze vakken worden op de volgende manier afgerond. **Een voorbeeld: 5,450 wordt 5,5. Het schoolexamencijfer wordt dan een 6.**

De vakken die niet op het centraal schriftelijk examen worden getoetst (Maatschappijleer, profielwerkstuk, literatuur en CKV) vormen in het examenjaar een combinatiecijfer. Alle vakken tellen hierbij even zwaar. Het minimumcijfer per vak is 3,5. Scoor je lager dan 3,5 dan ben je gedoubleerd/gezakt.

Het bewaren van werkstukken, actieve taken en dossiers

Een leerling dient zelf een (digitale) kopie te bewaren van alle werkstukken, actieve taken en dossiers die beoordeeld worden, zodat hij/zij deze op een later moment in de schoolcarrière wederom kan aantonen en/of kan gebruiken ten behoeve van schoolactiviteiten. Voor het bewaren kun je je school-One Drive gebruiken.

3. Literatuur

Het vak Literatuur staat apart in het PTA vermeld en wordt op de cijferlijst bij je diploma als onderdeel van het combinatiecijfer – zie elders in dit PTA – opgenomen. Het vak staat niet apart op het lesrooster, maar komt bij de verschillende talen aan bod. Het werk dat hiervoor per taal gedaan wordt, vormt onderdeel van één gezamenlijk literaturofficeer.

Op de bladzijde voor Literatuur in dit PTA en op de leerwijzers van de verschillende talen kun je zien wanneer welk onderdeel aan bod komt en wat je in elke periode voor het vak Literatuur moet doen.

In het examenjaar vindt er een mondeling schoolexamen Literatuur op basis van het literaturofficer dossier plaats. Je mag dit mondeling examen alleen doen als je literaturofficer dossier compleet en goedgekeurd is. Daarvoor moeten alle onderdelen van het dossier (zie het PTA van Literatuur) minimaal met een V afgesloten worden. De onderdelen van het literaturofficer dossier dient de leerling individueel uit te voeren en uit te werken, tenzij anders door de docent aangegeven.

4. Algemeen competenties en vaardigheden, Profielwerkstuk (PWS)

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

In de natuurprofielen is competentiegericht onderwijs vormgegeven binnen de donderdagmiddag practica (de ACV, algemene competenties en vaardigheden zijn in de vakpta's opgenomen). In het Technasium is het ACV-onderwijs geïntegreerd in het vak Onderzoek en Ontwerpen.

Profielwerkstuk

In de laatste periode van het schooljaar 2021-2022 maakt de leerling een start met het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een uitgebreide praktische opdracht, die als onderdeel van het combinatiecijfer vermeld wordt op de cijferlijst. Het profielwerkstuk wordt met een cijfer beoordeeld. Het profielwerkstuk heeft steeds betrekking op een of meer profielvakken. Het profielwerkstuk wordt meestal samen met een medeleerling (in duo's) gemaakt. De leerlingen presenteren in havo 5 hun profielwerkstuk op de presentatiemiddag of -avond.

5. Verandering van vak of afdeling

Vakwissel

Alhoewel het lastig is, kan de leerling in Havo 4 uiterlijk twee weken na periode 2 nog een aanvraag doen bij de mentor om van vak te veranderen. Voorwaarden daarbij zijn:

- Lesgevende docenten hebben vastgesteld dat de leerling het niveau van het vak/profiel niet aankan en de werkhouding niet de aanleiding is.
- Wisseling is alleen mogelijk als er nog ruimte is in een klas en/of lesgroep en als de wisseling past in het rooster.
- Ouders/verzorgers hebben schriftelijke toestemming gegeven voor de wisseling van vak en/of profiel.

Wisseling van vak betekent dat gemiste onderdelen ingehaald moeten worden. Daarbij geldt: hoe later de leerling dit doet, des te groter is de hoeveelheid (extra) werk. Toch kan het soms noodzakelijk zijn.

Afdelingswissel

Indien een leerling de overstap maakt van Vwo 4 naar Havo 4 geldt dat:

- In principe alle behaalde Vwo 4 cijfers vervallen.
- In overleg met de docent leerlingen specifieke resultaten mogen meenemen naar Havo 4.
- De mee te nemen resultaten geen nadelige gevolgen hebben voor de eindbeoordeling voor het vak in Havo 4.

6. Rooster

In de Montessori-bovenbouw heb je twee soorten (verplichte) vaklessen: de klasselessen en de begeleidingslessen. Voor bijna alle vakken heb je zowel een klasse- als een begeleidingsles. Deze lessen zijn voor je ingeroosterd, dit rooster vind je in Magister.

Naast de klasselessen en begeleidingslessen is er ruimte voor culturele activiteiten, remedieermomenten, vakbegeleiding, vrijstellings- of bonustoetsen, het inhalen van belangrijke gemiste lessen en nog meer. Sommige leerlingen zullen in schooljaar 2021-2022 een klein aantal lessen volgen samen met leerlingen van het Harens Lyceum.

Naast klasse- en begeleidingslessen is er een wekelijks mentoruur ingeroosterd. Alle lessen duren 50 minuten, de lesdag loopt van 08.30 uur tot uiterlijk 16.15 uur. Op de donderdagmiddag moet je beschikbaar zijn voor diverse activiteiten tot 16.30 uur. Soms zijn er op de vrijdagmiddag activiteiten na de lessen, zoals een inhaalmoment.

7. Het vrije deel: de invulling door het MLG

Zoals je uit de voorlichting in de onderbouw wel weet, krijg je in de bovenbouw te maken met vakken uit het gemeenschappelijk deel, uit het profieldeel en uit het vrije deel. Over het vrije deel willen we hier nog een paar opmerkingen maken. Het vrije deel bevat in de eerste plaats vakken waaruit je zelf een keuze moet maken. Daarnaast bevat het vrije deel ook een paar onderdelen, die we als school zo belangrijk vinden dat we die aan elke leerling aanbieden. Deze onderdelen van het vrije deel willen we hier kort aan je voorstellen. Hierover hoor je gedurende het schooljaar meer.

7.1 Mentoraat

Net als in de onderbouw heb je in de bovenbouw ook een mentor. Een mentor begeleidt ongeveer twintig leerlingen. Regelmatig praat je individueel of in je mentorgroepje met de mentor over je vorderingen op school. Uiteraard kun je ook met andere dingen bij je mentor aankloppen. Aan het begin van havo 4 is er een introductieprogramma om je mentor en je medeleerlingen van de mentorgroep beter te leren kennen. Je gaat in principe ook met je mentorgroep (vaak gecombineerd met een andere mentorgroep) op uitwisseling. Tijdens het schooljaar is de mentor jouw eerste aanspreekpunt op school. Drie keer per jaar kun je samen met je ouders/verzorgers met je mentor op de mentorspreekavond van gedachten wisselen over je resultaten. Uiteraard kunnen je ouders/verzorgers ook op andere momenten met de mentor contact opnemen. In het rooster is een apart mentoruur opgenomen. Er is geen aparte docentenspreekavond, met een vakdocent kan individueel een afspraak worden gemaakt.

7.2 Internationalisering

Vanwege de onzekerheid omtrent Corona-maatregelen is de invulling van de internationalisering nog onzeker. Wel is zeker dat er niet in de week voor de Herfstvakantie naar het buitenland zal worden gereisd.

7.3 Loopbaanoriëntatie

Alhoewel een vervolgopleiding soms ver weg lijkt, is het verstandig om al op tijd te beginnen met je oriëntatie op de toekomst. Via het decanaat word je regelmatig geïnformeerd over onderwijsbeurzen, open dagen en voorlichtingsbijeenkomsten. Ook organiseert de school in december een terugkommiddag, waarop oud-leerlingen informatie geven over hun vervolgstudie. Je kunt ook via je mentor zelf een afspraak met de decaan maken.

7.4 ICT

Van leerlingen in de bovenbouw wordt verwacht dat ze in staat zijn om in Word een verslag/werkstuk te maken, dat ze Excel, inclusief het maken van grafieken, beheersen en een presentatie met PowerPoint kunnen geven. Je bent verplicht je werkstukken (digitaal) te bewaren.

7.5 Remediëren

Zoals je verderop in deze inleiding kunt lezen, heb je in december de mogelijkheid om één herkansing te doen en na de laatste toetsweek kun je twee herkansingen doen (toetsen van de laatste toetsweek zijn niet herkansbaar). Om ervoor te zorgen dat de herkansingstoets beter gaat, moet je (samen met je docent) de gemaakte toets goed bekijken om vast te stellen wat er misging bij de voorbereiding. Wanneer je dat weet, kun je er bij de voorbereiding van de herkansingstoets rekening mee houden. Dit voorbereiden op de herkansing heet remediëren.

De secties bieden in de klasse- en begeleidingslessen een remedieerprogramma aan. Wanneer je de toets voor een bepaald vak niet goed hebt gemaakt, kun je deze activiteit tijdens de lessen volgen om de proefwerkstof beter onder de knie te krijgen en zo bij de herkansing een beter resultaat te behalen.

8. Regelingen t.a.v. toetsen, actieve taken, herkansingen en bevordering

Havo 4 heeft vier toetsweken. Voor sommige vakken is er tijdens de periode een tussentoets en voor de meeste vakken is er in de toetsweek een toets. Het rooster voor deze toetsen en de toetsweek wordt tijdig Magister en/of de leerlingenmail bekendgemaakt.

Wanneer een toets niet helemaal gegaan is zoals je gewild had, bestaat er de mogelijkheid tot herkansing (met uitzondering van de toetsen van de laatste toetsweek). Hoe deze regeling precies in elkaar zit, lees je in onderdeel "8.1 Algemeen" van dit hoofdstuk. Verder krijg je in de vierde klas bij een aantal vakken al te maken met het schoolexamen, waarop dan ook de officiële examenregelingen van toepassing zijn. Deze regelingen zijn in te zien via de MLG-website.

8.1 Algemeen

Begrippen:

Herkansingstoets : een toets, die door een leerling opnieuw wordt gemaakt.

Inhaaltoets : een toets, die alsnog wordt afgelegd, omdat de leerling op het moment van toetsing, om een geldige reden afwezig was.

1. Een leerling die alle voorafgaande toetsen heeft gemaakt mag in februari één toets herkansen en na de laatste toetsweek twee toetsen herkansen. De toetsen van de laatste toetsweek zijn niet herkansbaar.
2. Bij ziekte of afwezigheid tijdens de toetsweek geldt, dat je een herkansing voor die periode verliest (dit geldt niet voor tussentoetsen). Als je afwezig bent bij de herkansing, dan verlies je de mogelijkheid tot herkansing. Mocht het verliezen van de herkansing de overgang naar een volgend leerjaar in de weg staan, dan krijg je de mogelijkheid aan het eind van het schooljaar alsnog de herkansing van de betreffende periode doen. Gemiste toetsen moeten uiteraard worden ingehaald. De inhaalrondes worden in de tweede week na het einde van de toetsweek georganiseerd. Leerlingen die toetsen hebben gemist zijn verplicht hieraan deel te nemen. Als je zonder reden afwezig bent bij een inhaaltoets verlies je het recht op één herkansing. In bijzondere gevallen wordt een inhaalprogramma afgesproken.

Zonder opgave van redenen wegblijven bij een toets wordt beschouwd als een onregelmatigheid. Dit geldt ook voor mondelinge toetsen.

3. Mondelinge toetsen, actieve taken en practica zijn niet herkansbaar met uitzondering van de discussie voor het vak Nederlands en voor het vak Engels. Deze zijn wel herkansbaar en vallen onder de herkansingsregeling.
4. Een leerling met een onvoldoende voor een afgesloten SE-vak (zoals CKV) mag voor dit vak in het volgend leerjaar één herkansingstoets/opdracht maken over de stof van het hele voorgaande leerjaar. Na overleg met de betrokken docent volg je een remedieertraject om je voor te bereiden op deze herkansing. Dit kost één herkansing in het volgend leerjaar.
5. Het zonder geldige reden overschrijden van de uiterste inleverdatum van een actieve taak wordt aangemerkt als een onregelmatigheid in de zin van de regelgeving en de procedure rond onregelmatigheden is hier van toepassing. Gebruikelijk is dat de schoolleiding het **cijfer 1** toekent met de mogelijkheid om voor een door de schoolleiding vast te stellen datum de actieve taak alsnog in te leveren onder inhouding van 1

herkansing en/of met vooraf aangegeven aftrek in punten van het eindcijfer.

6. Mocht het vervallen van een herkansingsrecht de overgang naar een volgend leerjaar in de weg staan, dan kan de teamleider aan het einde van het schooljaar besluiten de leerling alsnog een herkansingsrecht toe te kennen.

8.2 Bevordering van havo 4 naar havo 5

1. Een leerling kan worden bevorderd naar havo 5 als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- de handelingsdelen voor L.O. zijn met een Voldoende of Goed afgerond en
- alle vakken 6 of hoger, dan wel
- één maal 5, overige vakken 6 of hoger, dan wel
- 4, 4 + 5 of 5 + 5, overige vakken 6 of hoger en voldoende compensatie.
Daarnaast is er maximaal één tekort in één van de eindcijfers van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde

Voldoende compensatie houdt in: het gemiddelde van alle vakken is 6.0 of hoger. Eén tekort is een 5, een 4 betekent twee tekorten en een 3 of lager geldt als 3 tekorten. Van de vakken CKV en Studium Generale kan slechts één meetellen bij de berekening van de compensatie. Studium Generale of CKV telt als één compensatiepunt bij een gemiddeld cijfer van 7 of hoger. Een cijfer van 5 of lager voor Studium Generale of CKV telt als één tekort.

2. Op voorstel van de teamleider kan een leerling met een lijst die niet voldoet aan de eisen van categorie 1 in bespreking genomen worden in de rapportvergadering. Deze leerling moet in elk geval voldoen aan de volgende voorwaarde:

- 4, overige vakken 6 of hoger en onvoldoende compensatie
- 5+5, overige vakken 6 of hoger en voldoende compensatie. De beide onvoldoendes zitten in de eindcijfers van de vakken Nederlands, Engels of wiskunde
- 5+5, overige vakken 6 of hoger en onvoldoende compensatie. Daarnaast is er maximaal één tekort in één van de eindcijfers van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde
- 4 + 5, overige vakken 6 of hoger en onvoldoende compensatie. Het cijfer 4 is niet behaald op wiskunde, Nederlands of Engels
- 5 + 5 + 5, overige vakken 6 of hoger en voldoende compensatie. De compensatie is verdeeld over tenminste twee vakken. Daarnaast is er maximaal één tekort in één van de eindcijfers van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde
- 5 + 5 + 4, overige vakken 6 of hoger en voldoende compensatie. De compensatie is verdeeld over tenminste drie vakken. Daarnaast is er maximaal één tekort in één van de eindcijfers van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde

Op voorstel van de teamleider kan in uitzonderlijke omstandigheden een leerling alsnog bevorderd worden.

Bespreekzone

Een leerling valt in de bespreekzone als hij niet aan de voorwaarden voor bevordering voldoet, maar wel aan de voorwaarden voor bespreking voldoet. Door docenten, mentor en teamleider wordt in de overgangsvergadering bepaald of een leerling kansrijk is in Havo 5. Indien een leerling kansrijk is wordt een reparatietraject aangeboden. Als de leerling dan aan het reparatietraject voldoet wordt de leerling alsnog bevorderd naar Havo 5.

Het reparatietraject is een schriftelijk vastgelegd individueel programma waaraan de leerling moet voldoen om alsnog bevorderd te worden naar Havo 5. Hierin is in ieder geval opgenomen:

- Welke taken (o.a. toetsen en opdrachten) een leerling moet uitvoeren en met welke beoordeling.
- Welke werkhouding van een leerling verwacht wordt.
- Welke ondersteuning de school hierbij biedt en welke verplichting de leerling aangaat.

8.3 Reglement voor het in beroep gaan tegen SE-cijfers

Als een leerling het niet eens is met een toegekend cijfer voor een toets of een praktische opdracht als onderdeel van het **SE**, dient de leerling de volgende procedure in acht te nemen:

De leerling vraagt binnen **3 keer 24 uur**, nadat het werk besproken is, een herbeoordeling aan. In deze aanvraag, die schriftelijk moet worden ingediend, wordt beargumenteerd aangegeven, waarom beroep wordt aangetekend. De aanvraag wordt ingeleverd bij de teamleider en wordt beoordeeld door de directie. Het werk wordt ter beoordeling voorgelegd aan een docent uit dezelfde vaksectie. Het tijdstip van de tweede beoordeling wordt door de teamleider in overleg met de secretaris van het schoolexamen vastgesteld. De examinerator en de medebeoordelaar, die als gecommiteerde optreedt, stellen het cijfer definitief vast. Dit kan hoger of lager worden dan het oorspronkelijke cijfer of gelijk blijven. In gevallen, waarin het reglement niet voorziet, beslist de rector.

Er bestaat ook een examenregeling van het College van Bestuur Openbaar Onderwijs Groep Groningen. Deze ligt ter inzage bij de administratie.

NB: Als een mondeling examen door één docent wordt afgenomen, dan wordt van het mondeling een opname gemaakt. Zijn er twee docenten betrokken bij de afname van een mondeling examen, dan wordt een protocol opgesteld.

In uitzonderlijke gevallen kan de kandidaat of de examinerator bij het mondelinge examen een gecommiteerde (een andere docent voor het betreffende vak) aanvragen bij de teamleider.

8.4 Onregelmatigheden

Wanneer een leerling bij het maken van welk deel van het schoolwerk dan ook (daaronder vallen dus alle toetsen en andere prestaties) zich aan onregelmatigheden (bijvoorbeeld spieken of plagiaat) schuldig maakt, kan de schoolleiding na raadpleging van de betrokkenen maatregelen nemen. Ouders/verzorgers worden hiervan op de hoogte gesteld. Ook het laten afgaan of gebruiken van een mobiele telefoon tijdens toetsen of practica wordt als onregelmatigheid beschouwd. Een voorbeeld van een maatregel is dat het cijfer 1,0 wordt toegekend.

Voor de procedure, die in zo'n geval gevolgd wordt, zie de Regeling Eindexamen vande Openbaar Onderwijsgroep Groningen. Deze regelgeving ligt bij de administratie ter inzage.

8.5 Citaten, parafrasen en plagiaat

Handelingsdelen, actieve taken en het profielwerkstuk worden uiteraard door de leerling zelf gemaakt, al dan niet in (bij de begeleider bekende) samenwerking met medeleerlingen. Hierin is het opnemen van citaten en parafrasen (een parafrase is een in eigen woorden weergegeven citaat) toegestaan, mits als zodanig aangegevenen voorzien van een volledige bronvermelding. Dit geldt voor zowel tekst- als beeldmateriaal.

Onder plagiaat verstaan we het opnemen van citaten en parafrasen op een zodanigwijze dat de schijn gewekt wordt dat het om eigen kennis en inzichten gaat.

Plagiaat wordt aangemerkt als een onregelmatigheid en dat betekent dat bij constatering de schoolleiding na raadpleging van de betrokkenen maatregelen zalnemen. Dit kan variëren van het ontzeggen van verdere deelname aan het schoolexamen tot het geheel of gedeeltelijk overmaken van het betreffende onderdeel van het schoolexamen, dan wel het toekennen van het cijfer één.

8.6 Regeling gebruik van laptop en verlengde examen- en toetsduur

In de onderbouw is vastgesteld of een leerling recht heeft op aanvullendevoorzieningen. Dit is ook van toepassing in de bovenbouw, tenzij:

- Dit recht in strijd is met de regelgeving met betrekking tot examens.
- In de onderbouw is aangegeven dat het verleende recht alleen in de onderbouw van toepassing is.

Indien een leerling in de bovenbouw geen recht meer heeft gekregen op aanvullendevoorzieningen, maar daar wel recht op denkt te hebben, kan de leerling tot uiterlijk 1 november 2022 via de mentor contact opnemen met het IOT (intern ondersteuningsteam). Het IOT adviseert op basis van de bekende gegevens (al dan niet met een rapportage van een extern deskundige) het bevoegd gezag omtrent het gebruik maken van bijzondere regelgeving. Het bevoegd gezag besluit of een leerlingvoor bijzondere regelgeving in aanmerking komt. De onderwijsinspectie kan om inzage in de rapportage over deze leerlingen vragen.

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


Verlenging van toetsduur bij toetsen

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

Tijdsduur toets	Aantal minuten verlenging
45 minuten	+ 10 minuten
60 minuten	+ 10 minuten
75 minuten	+ 15 minuten
90 minuten	+ 20 minuten
120 & 150 minuten	+ 30 minuten


Pta - overzicht

4 havo

PTA		4 havo		aardrijkskunde		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h SE	2021-2022 (M4h)		
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	1	1	Brazilië Fysisch-geografisch	D
6	schriftelijk	t6.1	1	1	Brazilië Sociaal-geografisch	D
7	schriftelijk	t7.1	1	1	Rivieren en herhaling Stedelijke problemen	E
		at7.1	1	1	Praktische opdracht Geografisch beeld (landenprofiel maken)	A/F

PTA		4 havo		bedrijfseconomie		
periode	vorm	toets	weeg- factor 4h SE	leerstofomschrijving 2021 - 2022 (M4h)		domeinen
1	Schriftelijk	t1.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: paragraaf 2.5, H5, H13 en H16	A,B,C
2	Schriftelijk	t2.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H8, H9 en H10	A,B
3	Schriftelijk	t3.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H3, H6 en H7	A,B
4	Schriftelijk	t4.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H17, H18, H19	A,D
		5 havo				
		SE		2022-2023 (M5h)		
5		t5.1		8	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
6		t6.1		8	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
7		t7.1		8	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
<p>Opmerking:</p> <p>De docent kan bij de beoordeling van de taken werken met tussentijdse beoordelingen die onderdeel uitmaken van het cijfer op de taak. De weging van deze beoordelingen op het cijfer van de taak wordt aan het begin van elke periode op de studiewijzer en op magister gepubliceerd.</p>						


PTA		4 havo			biologie		
periode	vorm	toets	factor		leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2021-2022		
3	schriftelijk	t3.1	3	3	H5: Voeding & Energie H6: Voeding & Vertering & Gezondhe		B,C
		at3.1	1	1	diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
4	schriftelijk	t4.1	3	3	H7: soorten en relaties & H8: ecosysteem en evenwicht		B,C,D,F
		at4.1	1	1	diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
5 havo							
				SE	2022-2023 (M5h)		
5	schriftelijk	t5.1		9	H 9: erfelijkheid, H10: evolutie en H11: Transport		E,F
6	schriftelijk	t6.1		9	H12 Gezondheid, H13 Gaswisseling en Uitscheiding		B,C
7	schriftelijk	t7.1		9	H2-H14 CE inhoud		A,B,C,D,E,F
		at7.1		1	practicum toets		
Opmerking:				De toetsduur voor de havo 4 is 90 minuten. De toetsduur voor de havo 5 is 120 minuten. En er kan inhoud van eerdere lesstof worden getoetst. Scienceskills telt mee voor 50% in periode 4 AT4.1			

PTA		4 havo		bewegen, sport en maatschappij		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	 domeinen
			4h	SE		
2021 - 2022 (mH4)						
3		i3.1 at3.1	2 1	1 1	Opdracht: draaiboek sportdag (theorie) Zelf lesgeven (2 tallen) (praktijk) & reflectie (theorie) Let op: presentieplicht bij zelf lesgeven (zie reader zelf lesgeven voor details)	Bewegen & regelen Bewegen & regelen
4		i4.1 at4.1	1 1	1 1	Scheidsrechter sportdag (praktijk) Frisbee (praktijk 2/3 + spelregeltoets 1/3) (1/3) Attiek springen: speerwerpen (1/3) & Zelfverdediging (1/3) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen
5 havo						
2022-2023 (mH5)						
5		i5.1 at5.1		1 1	Toets H3 + inhoud lessen + reader (90 min) (theorie) Atletiek lopen- 4 mijl van Groningen (1/2) & Honkbal (praktijk)	Bewegen & Samenleving Vaardigheden & bewegen
6		at6.1 t6.1		1 1	Turnen (praktijk + bewegingsanalyse) & Dans Stage(verslag)	Vaardigheden & bewegen Bewegen & Samenleving
7		at7.1 t7.1		2 1	Opdracht: zelf lesgeven + scheidsrechter sportdag Let op: presentieplicht bij zelf lesgeven (zie reader zelf lesgeven voor details) Toets H1 1.1/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7 + EHBO cursus + inhoud lessen + reader (90 min)	Bewegen & regelen Bewegen & Gezondheid
Opmerking: praktijkonderdelen en verslagen kunnen niet herkanst worden.						


PTA		4 havo		ckv		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021- 2022 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1	2	2	Thema-opdrachten	A,B,C,D
		at1.1	1	1	Culturele Activiteiten 1 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
2	schriftelijk	t2.1	2	2	Thema-opdrachten (2x) Reflectieopdracht periode 1 & 2 (toets) (1x)	A,B,C,D
		at2.1	2	2	Culturele Activiteit 2 = cultureel erfgoed (O/V/G) (1x) Culturele Activiteit 3 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x) (O/V/G) (1X)	A,B,C,D
3		t3.1	2	2	Thema-opdrachten onderzoek (2x) Workshop volgen (1x)	A,B,C,D
		at3.1	1	1	Culturele Activiteit 4 = verbonden aan je onderzoek (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
4		t4.1	2	2	Thema-opdrachten onderzoek (2x) Eindreflectie opdracht domein D Verbinden (1x)	A,B,C,D
		at4.1	2	2	Culturele Activiteit 5 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
			5 havo			
			SE		2022-2023	
5						
6						
7						
<p>Opmerking:</p> <p>* Over het hele jaar verspreid mag je maximaal 1 Culturele Activiteit missen. Zie voor alle omschrijvingen "Roadmap" van CKV Inleverdata: Inleverdata van alle opdrachten per periode de eerste week na de toetsweek, behalve in periode 4: dan een week voorafgaand aan de toetsweek!</p>						

PTA		4 havo		Duits			domeinen
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving			
		4h SE		2021-2022			
		5 havo					
		SE		2022-2023			
5	schriftelijk	t5.1	2	2	Capita selecta uit reader (grammatica-idiom-Redemittel)		D1
	mondeling	t5.2	1	1	Opricht <u>spreek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau B1)		C2
6	schriftelijk	t6.1	2	2	Capita selecta uit reader (telt 1x) en schrijfvaardigheid: formele/zakelijke brief (telt 2x) ERK-streefniveau A2		D1,D2
7	schriftelijk	t7.1	2	2	CITO-luistertoets (ERK niveau B1)		B
	mondeling	t7.2	1	1	Opricht <u>gespreks</u> vaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau B1)		C1

PTA		4 havo		economie		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
1	Schriftelijk	t1.2	2	2	Jong & Oud H1 t/m H8	A,E,F,G,H
2	Schriftelijk	t2.2	3	3	Vragers & Aanbieders H1 t/m H3	A, D, G, H
3	Schriftelijk	t3.2	3	3	Vragers & Aanbieders H4 t/m H5 + Markt & Overheid H1 t/m H2	A,D,F,G,H
4	Schriftelijk	t4.1	3	3	Markt & Overheid H1 t/m H6	A,D,F,H
		5 havo				
			SE	2022-2023 (M5h)		
5		t5.1		11	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
6		t6.1		11	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
7		t7.1		11	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
<p>Opmerking: De docent kan bij de beoordeling van de taken werken met tussentijdse beoordelingen die onderdeel uitmaken van het cijfer op de taak. De weging van deze beoordelingen op het cijfer van de taak wordt aan het begin van elke periode op de studiewijzer en op magister gepubliceerd.</p> <p>De docent kan actieve taak 1 kan ook in een andere periode laten maken en beoordelen. Actieve taak 1 kan ook een periode overstijgende opdracht zijn.</p>						

PTA		4 Havo		Engels		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h SE	2021 - 2022		
5 havo						
			5h SE	2022-2023		
5	Mondeling	t5.1 * <i>lit</i>	1	Spreekvaardigheid Engels: Discussion Luistervaardigheid: Listening test1 <i>Read 1 novel from the reading list (zie PTA Literatuur)</i>		C
6	Schriftelijk	t6.1 * <i>lit</i>	1	Schrijfvaardigheid: Recommendation Luistervaardigheid: Listening test 2 <i>Read 1 novel from the reading list (zie PTA Literatuur)</i>		D
7	Schriftelijk	t7.1	1	Luistervaardigheid: Listening test 3; Average test 1, 2, 3 = mark Listening		B
	Mondeling	<i>lit</i>		<i>Mondeling examen literatuur: zie PTA Literatuur</i>		E
Opmerking: t 7.1 is het gemiddelde van de luistertoetsen uit P1, P2 en P3.						

PTA		4 Havo			Frans		
periode	vorm	toets	weeg- factor	4h	SE	leerstofomschrijving 2021-2022 (M4h)	domeinen
3	schriftelijk	at3.1	1	1		Schrijfvaardigheid informele brief	D
4	schriftelijk	t4.1	1	1		Chapitre 5 en hh literatuur	F
	mondeling	t4.2	1	1		Spreekvaardigheid	C
		5 havo					
		SE			2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	1	1		Chapitre 1 literatuur	F
		lit					E
6	schriftelijk	t6.1	1	2		Chapitre 2 Schrijfvaardigheid formele brief	F
		at6.1					D
7	schriftelijk	t7.1	3			Luistertoets CITO	B
		mondeling					t7.2
Opmerking:							

PTA		4havo		Geschiedenis			
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving		domeinen
			SE		2021 - 2022		
1	schriftelijk	t1.1	3	2	Historisch overzicht van prehistorie tot Renaissance (kenmerkende aspecten 1 t/m 17)		A,B,D
	schriftelijk	at1.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B
2	schriftelijk	t2.1	3	2	Historisch overzicht van Renaissance tot Franse Revolutie (kenmerkende aspecten 18 t/m 30)		A,B,D
	schriftelijk	at2.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B,D
3	schriftelijk	t3.1	3	2	De negentiende en twintigste eeuw: hoe Industriële Revolutie en Modern Imperialisme, onderlinge wedijver en nationalisme uiteindelijk leidden tot de Eerste Wereldoorlog. (kenmerkende aspecten 31 t/m 36, 37, 40, 43)		A,B,D
	schriftelijk	at3.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B,D
4	schriftelijk	t4.1	3	2	historisch overzicht van Renaissance tot WOI (kenmerkende aspecten 18 t/m 36, 37, 40, 43) en Examenonderwerp het Britse Rijk (1585-1900)		A,B,C,
	schriftelijk	at4.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B,C,E
		5havo					
			SE		2022-2023 (m5h)		
5	schriftelijk	t5.1		10	Historisch overzicht 19de en 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 31 t/m 43, 45, 47, 48 examentema Duitsland in Europa 1918-1991		A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1		10	Historisch overzicht 19de en 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 31 t/m 49 / Examentema's Nederland 1948-2008 en Duitsland 1918-1991		A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1		10	Historisch overzicht van de Renaissance tot het eind van de 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 18 t/m 49 / examentema's Het Britse Rijk (1585-1900), Duitsland in Europa (1918-1991) en Nederland (1948-2008)		A,B,C,D
Opmerking: Leerstof uit eerdere periodes wordt in latere periodes bekend verondersteld en zal dus ook in latere toetsen opnieuw worden bevraagd.							

PTA		4 havo		kunst (beeldend)		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
SE				2021 - 2022		
3	schriftelijk	t3.1	1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C
		at3.1	1	1	vaktheorie thema 2 & 3 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at3.2	3	3	Vakpraktijk: thema 2 & 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
4	schriftelijk	t4.1	1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
		at4.1	1	1	vaktheorie thema 3 opdrachten en toets , zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
	schriftelijk	at4.2	3	3	Vakpraktijk: thema 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
		5 havo		kunst (beeldend)		
SE				2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	2	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw)	A,B,C
		at5.1	2	2	Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at5.2	5	5	Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
6	schriftelijk	t6.1	2	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C
		at6.1	2	2	Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at6.2	5	5	Vakpraktijk: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B
7	schriftelijk	t7.1	2	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)	A,B,C
		at7.1	2	2	Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C
		at7.2	8	8	Eindexamen expositie opdracht: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B

PTA		4 havo		kunst (DRAMA)		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
SE				2021 - 2022		
3	schriftelijk	t3.1	1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C
	mondeling	at3.1	1	1	Vaktheorie: Speelstijlen Episch theater en Tragedie	A,B
	presentatie	at3.2	3	3	Vakpraktijk: Presentatie twee korte stukken Episch theater en Tragedie	B,C
4	schriftelijk	t4.1	1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
	mondeling	at4.1	1	1	Vaktheorie: Speelstijlen Komedie, Commedia dell'arte, Absurdisme	A,C
	presentatie	at4.2	3	3	Vakpraktijk: Presentatie waarin kenmerken alle speelstijlen worden samengebracht tot één coherent geheel.	B,C
		5 havo		kunst (DRAMA)		
SE				2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1		2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw)	A,B,C
	schriftelijk	at5.1		2	Vaktheorie: Toneeltekst Bewerking	A,C
	presentatie	at5.2		5	Vakpraktijk: Speltoets Examentraining	B
6	schriftelijk	t6.1		2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C
	schriftelijk	at6.1		2	Vaktheorie: Tekst en Rolanalyse (voorwerk EEP)	A,C
	presentatie	at6.2		5	Vakpraktijk: Tussentijdse Speltoets	B
7	schriftelijk	t7.1		2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)	A,B,C
	presentatie	at7.1		2	Vaktheorie: EEP opdracht (randzaken en nawerk)	A,B,C
	presentatie	at7.2		8	Eindexamen Presentatie (EEP) spelen van productie voor publiek.	B,C

PTA		4 havo		kunst (muziek)		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4H SE	2021 - 2022		
3	schriftelijk	t3.1	2	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C
	schriftelijk	t3.2	2	1	Vaktheorie III: Concertbezoek	A3,C
	praktisch	at3.1	8	2	Vakpraktijk III: Cover Stijlverandering	B1,B2
4	schriftelijk	t4.1	2	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
	schriftelijk	t4.2	3	1	Vaktheorie IV: Akkoorden	A1,A2
	praktisch	at4.1	8	4	Vakpraktijk IV: Mashley	B1,B2
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	2	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw)	A,B,C
	schriftelijk	t5.2	2	2	Vaktheorie V: Toonsoorten & Toontrappen	A1,A2
	praktisch	at5.1	4	4	Vakpraktijk V: Klassikale Cover	B1
6	schriftelijk	t6.1	2	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C
	schriftelijk	t6.2	2	2	Vaktheorie VI: Luistervaardigheid II	A1,A2,A3
	praktisch	at6.1	4	4	Vakpraktijk VI: Songwriting	B1,B2
7	schriftelijk	t7.1	2	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C
	schriftelijk	at7.1	2	2	Vaktheorie VII: Voorbereiding en organisatie EEP	A3,C
	praktisch	at7.2	10	10	Eindexamenpresentatie	A3,B1,B2

PTA		4 havo		Literatuur		
periode	vorm	toets	weeg- factor 4h SE	leerstofomschrijving 2021- 2022 (M4h)		domeinen
1	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at1.1		Nederlands: 1 modern boek lezen + leesautobiografie maken Engels: 1 boek lezen Duits: 1 boek lezen Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern		alle E
2	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at2.1		Nederlands: 1 modern boek lezen + Middeleeuws boek lezen Engels: 1 boek lezen Duits: 1 boek lezen Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern		
3	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at3.1		Nederlands: 1 modern boek lezen Engels: 1 boek lezen van de lijst met "Dystopian Novels" Duits: Verwerking boek 2 Frans: Lezen eerste helft van de verplichte titel Spaans: Poëzie en songteksten		
4	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at4.1		Nederlands: leesdossier + literaire verwerkingsopdracht + leesdossier Engels: Project Dystopian novels Duits: Literaire tekst met opdrachten Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern Spaans: Literaire tekst met opdrachten		

at = dit is je literatuurdossier voor elke taal.

Opmerking: Je literatuurdossiers (dossier voor elke taal) moeten voldoende afgerond zijn om over te kunnen!

PTA		4 havo		lo		
periode	vorm	toets	weeg-factor 4h SE		leerstofomschrijving 2021 - 2022 (M4h)	domeinen
1		at1.1	1	1	Atletiek- lopen- 1500 m Spel- doelspelen handbal & rugby	
2		at2.1	1	1	Turnen - zwaaien- ringen / trapeze Spel - unihockey & badminton	
3		at3.1	1	1	Vechtsport - kickboksen Spel- basketbal Dans - maak je eigen videoclip	
4		at4.1	1	1	Spel- beachvolleybal & softbal Atletiek- werpen - keuze	
		5 havo				
		SE		2022-2023 (M5h)		
5		at5.1	1	1	Sportoriëntatie	
6		at6.1	1	1	Sportoriëntatie	
7		at7.1	1	1	Sportoriëntatie	
Opmerking: Cijfer wordt bepaald o.b.v. Inzet en presentie; max.2 geoorloofd absent per jaar.						

PTA		4 havo		maatschappijwetenschappen		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M5h)	
1	Schriftelijk	t1.1	2	1	Toets H1 en H2	B en C
2	Schriftelijk	t2.1	2	1	Toets H3 en H4	A
3	Schriftelijk	t3.1	2	1	H5	C en D
	Actieve Taak	at3.1	1	1	PO sociaal wetenschappelijk onderzoek	A
4	Schriftelijk	t4.1	2		H6	C, B en E
	Actieve taak	at4.1	3	2	Portfolio kernconcepten	A tm E
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	Schriftelijk	t5.1		4	Toets H7	G
6	Actieve taak	at5.1		2	Analyse sociale actualiteit	F
	Schriftelijk	t6.1		4	Toets H8 en alle hoofd- en kernconcepten	B, C
7	Schriftelijk	t7.1		4	Toets H9 en alle hoofd- en kernconcepten	D en A
Opmerking:						

PTA		4 havo		natuurkunde			
periode	vorm	toets	weeg- factor	4h	SE	leerstofomschrijving 2021 - 2022 (M4h)	domeinen
1	Schriftelijk	t1.2	2	2		toets over HS 3 en HS 4 (toetsweek 1)	A,G,H,I
3	Schriftelijk PO	t3.1 at3.1	2 1	2 1		toets over HS 5, 7 en herhaling HS 1,2,3 (toetsweek 3) PO Technisch Ontwerp. Gedetailleerde informatie met betrekking tot vereisten, deadlines en beoordelingscriteria is te vinden op de ELO. Deze praktische opdracht kent geen herkansing.	A,B,C,G,H,I A,B,C,I
4	Schriftelijk Practica Practica	t4.1 at4.1 at4.2	3 1 2	3 1 2		toets over HS 1,2,3,5,7,8,9 Practicum Gemiddelde cijfers Science Bovenbouw Practicumportfolio. Gedurende het jaar tijdens de lessen worden er practica uitgevoerd. Van deze practica lever je een meetplan en/of een verslag in. Dit wordt beoordeeld en gemiddeld.	A,B,C,G,H,I A,B,C,G,I A,B,C,G,I
		5 havo					
		SE		2022-2023 (M5h)			
5	Schriftelijk	t5.1	4	4		toets over HS 10, 14 en herhaling HS 1,2,5,7,8	A,B,C,H,I
6	Schriftelijk PO	t6.1 at6.1	6 2	6 2		toets over HS 12, 13 en herhaling HS 1,2,3,7,8,9,10,14 PO over HS 17	A,B,C,G,H,I A,C,D,I
7	Schriftelijk PO	t7.1 at7.1	6 3	6 3		toets over HS 11,15 en herhaling HS 1,2,3,5,7,8,9,10,12,14 Presentatie. Tijdens de lessen worden presentaties verzorgd over de examen- en herhaalstof. Het uitvoeren van een experiment maakt deel uit van de presentaties.	A,B,C,E,F,G,H,I A,B,C,D,G,I
Opmerking: methode Pulsar 3e editie							

PTA		4 havo		Nederlands		
periode	vorm	toets	weegfactor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h SE	2021-2022		
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1 <i>Lit</i>	4	SE schrijfvaardigheid	A, C, D	
	praktische opdracht	<i>Lit</i>		Modern boek lezen (1x) Boek lezen uit de periode verlichting - 1970 (1x) Literaire verwerkingsopdracht		
6	mondeling	t6.1 <i>Lit</i>	4	SE discussie	A, B, C, D	
	praktische opdracht	<i>Lit</i>		Modern boek lezen (1x) Poëzie lezen (1x) Poëtische verwerkingsopdracht		
7	praktische opdracht	<i>Lit</i>	2	Eindbalansverslag schrijven	C, E E B, D, E A	
	praktische opdracht	<i>Lit</i>		Leesdossier		
	mondeling	<i>Lit</i>		SE mondeling literatuur		
	schriftelijk	t7.1		SE leesvaardigheid en woordenschat		
Opmerking:						


PTA HAVO 4 2021-2022 O&O montessori Lyceum

Periode	Codering Magister	Toets, PO, HD	Toetslengte	Mondeling, schriftelijk	Weegfactor H4	Telt mee voor schoolexamen (SE) (ja/ nee)	Domein	Omschrijving
1	T1							
	T2							
2	T3	PO			1	nee	A B C D	project 1 deadline product: 21 okt 2020
	T4							
3	T5	PO			1	nee	A B C D	project 2. Deadline product: 9 dec 2020
	T6							
4	T7							
	T8	PO			2	ja	A B C D	keuzeproject deadline product 31 mei 2021

PTA HAVO 5 2022-2023 O&O montessori Lyceum

Periode	Codering Magister	Toets, PO, HD	Toetslengte	Mondeling, schriftelijk	Weegfactor H5	Telt mee voor schoolexamen (SE) (ja/ nee)	Domein	Omschrijving
5	T9					ja		
	T10	PO			3	ja	A B C D	meesterproef fase 1
6	T11					ja		
	T12					ja		
7	T13					ja		
	T14	PO			6	ja	A B C D	meesterproef fase 2

Algemene opmerkingen

PTA		4 havo		Rekenen			Domeinen
periode	vorm	toets	weeg-factor	leerstofomschrijving			
			4h SE	2021 - 2022			
1							
2	schriftelijk	t2.1	2	Getallen 3F			
	schriftelijk	t2.2	2	Verhoudingen 3F			
3	schriftelijk	t3.1	2	Meten en Meetkunde 3F			
	schriftelijk	t3.2	3	Verbanden 3F			
4							
		5 havo					
			SE	2022-2023			
5							
6							
7							
Opmerking:			Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde een indicatie van de beheersing van rekenvaardigheden				

PTA		4 havo		scheikunde			
periode	vorm	toets	weeg- factor	4h	SE	leerstofomschrijving 2021 - 2022	Domeinen
3	Schriftelijk	t3.1	2	1		Toets over hst. 5 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen	B,C,D,E
	Practicum	at3.1	1	1		Practicumtoets over kwalitatieve analyse m.b.v. neerslagreacties	A,B,C,D
4	Schriftelijk	t4.1	2	1		Toets over hst. 6 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 6: Koolstofchemie en module duurzaamheid	B,C
	Practicum	at4.1	1	1		Cijfer Science skills (DoMi-practica)	A
	Practicum	at4.2	1	1		Gemiddeld cijfer practica periode 1 t/m 4	A
		5 havo					
		SE		2022 - 2023			
5	Schriftelijk	t5.1		4		Toets over hst. 7 en hst. 8 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 7: Zuren en hoofdstuk 8: Basen	C,G
6	Schriftelijk	t6.1		4		Toets over hst. 10 en hst. 13 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 10: Redoxreacties en hoofdstuk 13: Duurzaam produceren	B,C,D,E,F,G
7	Schriftelijk	t7.1		4		Toets over hst. 11 en hst. 12 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 11: Kunststoffen en hoofdstuk 12: Chemie van het leven	B,C,D,E,F,G
	Practicum	at7.1		2		Labjournaal: Gemiddeld cijfer practica periode 1 t/m 3	A
Opmerking: Voor elke toets geldt dat de stof van de vorige toetsen als voorkennis wordt beschouwd.							

PTA		4 havo		Spaans		
periode	vorm	toets	weeg- factor 4h SE	leerstofomschrijving		domeinen
				2021-2022		
3	schriftelijk	t3.1	3	Apuntate 2: deel van unidad 5 (pronombres personales + colocación), 6, 7		D1,2
	schriftelijk	at3.1	3	Schrijfvaardigheid		
4	schriftelijk	t4.1	3	Apuntate 2: unidad 8, 9, deel van 10 (condicionales); luistervaardigheid		C2
	schriftelijk	Lit		Literatuur		
	mondeling	at4.1	3	spreekvaardigheid deel 2 (telt samen met spreekvaardigheid uit P2)		
		5 havo				
				SE		
				2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1		6	Apunata 3: (onderdelen van) unidad 1, 2, 3	A, D1
6	schriftelijk	t6.1		6	werkwoorden en vocabulairetoets	A, D1
	mondeling	at6.1		9	Spreek- en gespreksvaardigheidtoets	C1,2
7	schriftelijk	t7.1		6	Kijk-/Luistertoets	B
	schriftelijk	at7.1		9	Schrijfdossier	D1,2
Opmerking:						

PTA		4 havo		wiskunde A		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	Domeinen
			4h SE		2021 - 2022 (M4h)	
3	schriftelijk	t3.1	3	3	Hoofdstuk 3, 4, 5 en 6 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4	A, B, C1, C2, C4, E1, E2
4	schriftelijk	t4.1	3	3	Hoofdstuk 3, 7 en 8 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4	A, B, C1, C2, C4, E1, E2
	computer	at4.1	2	2	Excel	A, E
		5 havo				
			SE		2022-2023	
5	schriftelijk	t5.1		7	H1 + H2 + H4 + Vaardigheden 1	A, B, C1, C2, C4, E1, E2, E3
6	schriftelijk	t6.1		7	H1 t/m H4 + H6 + Vaardigheden 1 + 2	A, B, C, E1, E2, E3
7	schriftelijk	t7.1		10	H1 t/m H6 + alle vaardigheden en alle resterende examenstof	A, B, C, E
Opmerking:						


PTA		4 havo		wiskunde B		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	Domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
3	schriftelijk	t3.1	3	3	H4, H6 en vaardigheden 1,2 en 3	A,B,D
4	schriftelijk	t4.1	3	3	H7, H8 en vaardigheden 1,2,3 en 4	A,B,C
		5 havo				
			SE		2022-2023	
5	schriftelijk	t5.1		6	H2 + H3 + H4 + Vaardigheden	A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1		6	H1 en H5 + Vaardigheden	A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1		6	Examenstof, alle hoofdstukken, plus herhaling klas 4	A,B,C,D
Opmerking:						


Toetsenoverzicht

4 havo

Toetsoverzicht		4 havo		aardrijkskunde		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving	 montessori lyceum STONINGEN	domeinen
			4h SE	2021-2022 (M4h)		
1	schriftelijk	t1.1	1	Systeem Aarde deel 1		C
2	schriftelijk	t2.1	1	Arm en rijk		B
3	schriftelijk	t3.1	1	Systeem Aarde deel 2		C
4	schriftelijk	t4.1	1	Stedelijke problemen		E
	schriftelijk	at4.1	1	Praktische opdracht Eigen Wijk		A
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	1	1	Brazilië Fysisch-geografisch	D
6	schriftelijk	t6.1	1	1	Brazilië Sociaal-geografisch	D
7	schriftelijk	t7.1	1	1	Rivieren en herhaling Stedelijke problemen	E
		at7.1	1	1	Praktische opdracht Geografisch beeld (landenprofiel maken)	A/F

Toetsoverzicht		4 havo		bedrijfseconomie		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
1	Schriftelijk	t1.1	1		Bedrijfseconomie in balans: H11 + H12	A,B
	Schriftelijk	t1.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: paragraaf 2.5, H5, H13 en H16	A,B,C
2	Schriftelijk	t2.1	1		Bedrijfseconomie in balans: H8	A,B
	Schriftelijk	t2.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H8, H9 en H10	A,B
3	Schriftelijk	t3.1	1		Bedrijfseconomie in balans: H3	A,B
	Schriftelijk	t3.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H3, H6 en H7	A,B
4	Schriftelijk	t4.1	1		Bedrijfseconomie in balans: H17	A,D
	Schriftelijk	t4.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H17, H18, H19	A,D
		5 havo				
			SE		2022-2023 (M5h)	
5		t5.1		8	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
6		t6.1		8	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
7		t7.1		8	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
<p>Opmerking:</p> <p>De docent kan bij de beoordeling van de taken werken met tussentijdse beoordelingen die onderdeel uitmaken van het cijfer op de taak. De weging van deze beoordelingen op het cijfer van de taak wordt aan het begin van elke periode op de studiewijzer en op magister gepubliceerd.</p>						


Toetsoverzicht		4 havo			biologie		
periode	vorm	toets	factor		leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2021-2022		
1	schriftelijk	t1.1	3		H1: Gedrag & H2: Cellen		B,C,D,E
		at1.1	1		diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
2	schriftelijk	t2.1	3		H3 onderzoek doen & H4 voortplanting en seksualiteit		A,C,D,E
		at2.1	1		diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
3	schriftelijk	t3.1	3	3	H5: Voeding & Energie H6: Voeding & Vertering & Gezondheid		B,C
		at3.1	1	1	diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
4	schriftelijk	t4.1	3	3	H7: soorten en relaties & H8: ecosysteem en evenwicht		B,C,D,F
		at4.1	1	1	diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
5 havo							
			SE		2022-2023 (M5h)		
5	schriftelijk	t5.1		9	H 9: erfelijkheid, H10: evolutie en H11: Transport		E,F
6	schriftelijk	t6.1		9	H12 Gezondheid, H13 Gaswisseling en Uitscheiding		B,C
7	schriftelijk	t7.1		9	H2-H14 CE inhoud		A,B,C,D,E,F
		at7.1		1	practicum toets		
<p>Opmerking:</p> <p>De toetsduur voor de havo 4 is 90 minuten. De toetsduur voor de havo 5 is 120 minuten. En er kan inhoud van eerdere lesstof worden getoetst. Scienceskills telt mee voor 50% in periode 4 AT4.1</p>							

Toetsoverzicht		4 havo		bewegen, sport en maatschappij		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	 domeinen
			4h	SE		
2021 - 2022 (mH4)						
1		t1.1 at1.1	1 1		Opdracht warming up (praktijk & theorie) Atletiek werpen: verspringen (1/2) & Softbal (praktijk 2/3 + spelregeltoets 1/3) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen
2		t2.1 at2.1	1 1		Toets inleiding boek + 1.2. H2, lesinhoud+ reader (60 min) (theorie) Basketbal & badminton (2/3 praktijk & 1/3 spelregeltoets) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen
3		t3.1 at3.1	2 1	1 1	Opdracht: draaiboek sportdag (theorie) Zelf lesgeven (2 tallen) (praktijk) & reflectie (theorie) Let op: presentieplicht bij zelf lesgeven (zie reader zelf lesgeven voor details)	Bewegen & regelen Bewegen & regelen
4		t4.1 at4.1	1 1	1 1	Scheidsrechter sportdag (praktijk) Frisbee (praktijk 2/3 + spelregeltoets 1/3) (1/3) Atletiek springen: speerwerpen (1/3) & Zelfverdediging (1/3) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen
5 havo						
2022-2023 (mH5)						
5		t5.1 at5.1		1 1	Toets H3 + inhoud lessen + reader (90 min) (theorie) Atletiek lopen- 4 mijl van Groningen (1/2) & Honkbal (praktijk)	Bewegen & Samenleving Vaardigheden & bewegen
6		at6.1 t6.1		1 1	Turnen (praktijk + bewegingsanalyse) & Dans Stage(verslag)	Vaardigheden & bewegen Bewegen & Samenleving
7		at7.1 t7.1		2 1	Opdracht: zelf lesgeven + scheidsrechter sportdag Let op: presentieplicht bij zelf lesgeven (zie reader zelf lesgeven voor details) Toets H1 1.1/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7 + EHBO cursus + inhoud lessen + reader (90 min)	Bewegen & regelen Bewegen & Gezondheid
Opmerking: praktijkonderdelen en verslagen kunnen niet herkanst worden.						


Toetsoverzicht		4 havo		ckv		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021- 2022 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1	2	2	Thema-opdrachten	A,B,C,D
		at1.1	1	1	Culturele Activiteiten 1 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
2	schriftelijk	t2.1	2	2	Thema-opdrachten (2x) Reflectieopdracht periode 1 & 2 (toets) (1x)	A,B,C,D
		at2.1	2	2	Culturele Activiteit 2 = cultureel erfgoed (O/V/G) (1x) Culturele Activiteit 3 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x) (O/V/G) (1X)	A,B,C,D
3		t3.1	2	2	Thema-opdrachten onderzoek (2x) Workshop volgen (1x)	A,B,C,D
		at3.1	1	1	Culturele Activiteit 4 = verbonden aan je onderzoek (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
4		t4.1	2	2	Thema-opdrachten onderzoek (2x) Eindreflectie opdracht domein D Verbinden (1x)	A,B,C,D
		at4.1	2	2	Culturele Activiteit 5 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
			5 havo			
			SE		2022-2023	
5						
6						
7						
<p>Opmerking:</p> <p>* Over het hele jaar verspreid mag je maximaal 1 Culturele Activiteit missen. Zie voor alle omschrijvingen "Roadmap" van CKV</p> <p>Inleverdata: Inleverdata van alle opdrachten per periode de eerste week na de toetsweek, behalve in periode 4: dan een week voorafgaand aan de toetsweek!</p>						


Toetsoverzicht			4 havo		Duits		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		montessori lyceum GROENINGEN	domeinen
			4h	SE	2021-2022		
1	schriftelijk	t1.1	1		Gramm. (K1) + idioom reader + luister- (ERK-streefniveau A2/B1) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1) Dossier Kriminalroman Literatuur (Roman: Das Versprechen)		
	schriftelijk	at1.1	1				
2	schriftelijk	t2.1	1		Gramm. (K2) + idioom reader + luister- (ERK-streefniveau A2/B1) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1/B2) Opdracht <u>spreek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau A2/B1) Literatuur (Roman: 1e deel leesproject 'der Vorleser')		
	schriftelijk	t2.2	1				
3	schriftelijk	t3.1	1		Gramm. (K3/4) + idioom reader + luister- (ERK-streefniveau B1) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B2) Dossier Roman 'der Vorleser' Literatuur (Roman: 2e deel leesproject 'der Vorleser')		
	schriftelijk	at3.1	1				
4	schriftelijk	t4.1	1		Gramm. (K5) + idioom reader + schrijfvaardigheid (informele/pers.brief: ERK-streefniveau A2) Opdracht <u>gespreks</u> vaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau A2/B1)		
	mondeling	t4.2	1				
			5 havo				
			SE	2022-2023			
5	schriftelijk	t5.1	2	2	Capita selecta uit reader (grammatica-idioom-Redemittel) Opdracht <u>spreek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau B1)		D1
	mondeling	t5.2	1	1			C2
6	schriftelijk	t6.1	2	2	Capita selecta uit reader (telt 1x) en schrijfvaardigheid: formele/zakelijke brief (telt 2x) ERK-streefniveau A2		D1,D2
7	schriftelijk	t7.1	2	2	CITO-luistertoets (ERK niveau B1) Opdracht <u>gespreks</u> vaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau B1)		B
	mondeling	t7.2	1	1			C1

Toetsoverzicht		4 havo		economie		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
1	Schriftelijk	t1.1	1		Jong & Oud H1 t/m H4	A,E,F,G,H
	Schriftelijk	t1.2	2	2	Jong & Oud H1 t/m H8	A,E,F,G,H
2	Schriftelijk	t2.1	1		Vragers & Aanbieders H1	A,D,G, H
	Schriftelijk	t2.2	3	3	Vragers & Aanbieders H1 t/m H3	A, D, G, H
3	Schriftelijk	t3.1	1		Vragers & Aanbieders H4 t/m H5	A,D,G,H
	Schriftelijk	t3.2	3	3	Vragers & Aanbieders H4 t/m H5 + Markt & Overheid H1 t/m H2	A,D,F,G,H
4	Schriftelijk	t4.1	3	3	Markt & Overheid H1 t/m H6	A,D,F,H
		5 havo				
			SE	2022-2023 (M5h)		
5		t5.1		11	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
6		t6.1		11	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
7		t7.1		11	Stof nog te bepalen, verdeling van de weging over taken nog te bepalen.	
<p>Opmerking: De docent kan bij de beoordeling van de taken werken met tussentijdse beoordelingen die onderdeel uitmaken van het cijfer op de taak. De weging van deze beoordelingen op het cijfer van de taak wordt aan het begin van elke periode op de studiewijzer en op magister gepubliceerd.</p> <p>De docent kan actieve taak 1 kan ook in een andere periode laten maken en beoordelen. Actieve taak 1 kan ook een periode overstijgende opdracht zijn.</p>						

Toetsoverzicht		4 Havo		Engels			domeinen
periode	vorm	toets	weeg-factor	leerstofomschrijving	2021 - 2022		
1	Schriftelijk	t1.1	1	Writing test			
		<i>lit</i>		<i>Read Novel 1 from the reading list.(see also PTA Literatuur)</i>			
2	Schriftelijk	t2.1	1	Test Wasp			
		Schriftelijk/Mond	at2.1	1	Application project		
	<i>lit</i>			<i>Read Novel 2 from the reading list.(see also PTA Literatuur)</i>			
3	Mondeling	t3.1	1	Book discussion about Novel 2			
	Schriftelijk	t3.2	1	Test Wasp and Exam Vocabulary			
		<i>lit</i>			<i>Read novel 3 from the reading list "dystopian novels".</i>		
4	Schriftelijk	t4.1	1	Test Exam Reading and Exam Vocabulary			
		at4.1	1	Dystopian Novel project			
	Schriftelijk	t4.2	1	Average of 3 listening tests			
		<i>lit</i>		<i>Hand in complete literature file.</i>			
		5 havo					
		5h SE		2022-2023			
5	Mondeling	t5.1	1	Spreekvaardigheid Engels: Discussion		C	
		*		Luistervaardigheid: Listening test1			
	<i>lit</i>			<i>Read 1 novel from the reading list (zie PTA Literatuur)</i>			
6	Schriftelijk	t6.1	1	Schrijfvaardigheid: Recommendation		D	
		*		Luistervaardigheid: Listening test 2			
	<i>lit</i>			<i>Read 1 novel from the reading list (zie PTA Literatuur)</i>			
7	Schriftelijk	t7.1	1	Luistervaardigheid: Listening test 3;		B	
	Mondeling	<i>lit</i>		Average test 1, 2, 3 = mark Listening <i>Mondeling examen literatuur: zie PTA Literatuur</i>		E	
Opmerking: t 7.1 is het gemiddelde van de luistertoetsen uit P1, P2 en P3.							

Toetsoverzicht		4 Havo		Frans		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021-2022 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1 lit	1		Chapitre 1 en Leesvaardigheid literatuur	A
2	schriftelijk	t2.1 lit	1		Chapitre 2 en hh en Luistervaardigheid literatuur	B
3	schriftelijk	t3.1 lit	1		Chapitre 4 en hh literatuur	D
	schriftelijk	at3.1	1	1	Schrijfvaardigheid informele brief	
4	schriftelijk	t4.1 lit	1	1	Chapitre 5 en hh literatuur	F
	mondeling	t4.2	1	1	Spreekvaardigheid	C
		5 havo				
		SE		2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1 lit		1	Chapitre 1 literatuur	F E
6	schriftelijk	t6.1		1	Chapitre 2	F
	schriftelijk	at6.1		2	Schrijfvaardigheid formele brief	D
7	schriftelijk	t7.1		3	Luistertoets CITO	B
	mondeling	t7.2		2	Examen Mondeling	C
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4havo		Geschiedenis			
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving		domeinen
			SE		2021 - 2022		
1	schriftelijk	t1.1	3	2	Historisch overzicht van prehistorie tot Renaissance (kenmerkende aspecten 1 t/m 17)		A,B,D
	schriftelijk	at1.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B
2	schriftelijk	t2.1	3	2	Historisch overzicht van Renaissance tot Franse Revolutie (kenmerkende aspecten 18 t/m 30)		A,B,D
	schriftelijk	at2.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B,D
3	schriftelijk	t3.1	3	2	De negentiende en twintigste eeuw: hoe Industriële Revolutie en Modern Imperialisme, onderlinge wedijver en nationalisme uiteindelijk leidden tot de Eerste Wereldoorlog. (kenmerkende aspecten 31 t/m 36, 37, 40, 43)		A,B,D
	schriftelijk	at3.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B,D
4	schriftelijk	t4.1	3	2	historisch overzicht van Renaissance tot WOI (kenmerkende aspecten 18 t/m 36, 37, 40, 43) en Examenonderwerp het Britse Rijk (1585-1900)		A,B,C,
	schriftelijk	at4.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.		A,B,C,E
		5havo					
			SE		2022-2023 (m5h)		
5	schriftelijk	t5.1		10	Historisch overzicht 19de en 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 31 t/m 43, 45, 47, 48 examentema Duitsland in Europa 1918-1991		A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1		10	Historisch overzicht 19de en 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 31 t/m 49 / Examentema's Nederland 1948-2008 en Duitsland 1918-1991		A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1		10	Historisch overzicht van de Renaissance tot het eind van de 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 18 t/m 49 / examentema's Het Britse Rijk (1585-1900), Duitsland in Europa (1918-1991) en Nederland (1948-2008)		A,B,C,D
Opmerking: Leerstof uit eerdere periodes wordt in latere periodes bekend verondersteld en zal dus ook in latere toetsen opnieuw worden bevraagd.							

Toetsoverzicht		4 havo		kunst (beeldend)			domeinen
periode	vorm	toets	weeg-factor	leerstofomschrijving			
SE				2021 - 2022			
1	schriftelijk	t1.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (TAAL VAN KUNST)		A	
		at1.1	1	vaktheorie thema 1 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
		at1.2	3	vakpraktijk: thema 1 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	
2	schriftelijk	t2.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (MASSACULTUUR)		A,B,C	
		at2.1	1	vaktheorie thema 1 & 2 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
		at2.2	3	Vakpraktijk: thema 1 & 2 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	
3	schriftelijk	t3.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (JONGERENCULTUREN)		A,B,C	
		at3.1	1	vaktheorie thema 2 & 3 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
		at3.2	3	Vakpraktijk: thema 2 & 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	
4	schriftelijk	t4.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (CULTUUR VAN HET MODERNE)		A,B,C	
		at4.1	1	vaktheorie thema 3 opdrachten en toets , zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
	schriftelijk	at4.2	3	Vakpraktijk: thema 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	
5 havo				kunst (beeldend)			
SE				2022-2023			
5	schriftelijk	t5.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw)		A,B,C	
		at5.1	2	Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
		at5.2	5	Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	
6	schriftelijk	t6.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (EINDEXAMEN TRAINING)		A,B,C	
		at6.1	2	Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
		at6.2	5	Vakpraktijk: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	
7	schriftelijk	t7.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (EINDEXAMENTRAINING)		A,B,C	
		at7.1	2	Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		A,C	
		at7.2	8	Eindexamen expositie opdracht: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister		B	

Discipline opdrachten:
Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.

KUA:
Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2022. De onderwerpen zijn 1 = Hofcultuur, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines.
Na toetsweek 2, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. **Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.**

KUBV:
* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Beeldend hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.
** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. (uiterlijk de laatste les voor de toetsweek van de desbetreffende periode).

Domeinen: de domeinen bij de T(theorie) onderdelen verwijzen naar de domeinen van kunst algemeen. De domeinen bij de AT (actieve taak) verwijzen naar de domeinen van kunst beeldend.

Toetsoverzicht		4 havo		kunst (DRAMA)		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
SE				2021 - 2022		
1	schriftelijk	t1.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (TAAL VAN KUNST)		A
	schriftelijk	at1.1	1	Vaktheorie: Recentie rol van klasgenoot		A
	presentatie	at1.2	3	Vakpraktijk: Rolopbouw vanuit verschillende ingangen.		B,C
2	schriftelijk	t2.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (MASSACULTUUR)		A,B,C
	schriftelijk	at2.1	1	Vaktheorie: Reflectieverslag vertellend spelen.		A,C
	presentatie	at2.2	3	Vakpraktijk: Vertellend spelen voor publiek.		B,C
3	schriftelijk	t3.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)		A,B,C
	mondeling	at3.1	1	Vaktheorie: Speelstijlen Episch theater en Tragedie		A,B
	presentatie	at3.2	3	Vakpraktijk: Presentatie twee korte stukken Episch theater en Tragedie		B,C
4	schriftelijk	t4.1	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)		A,B,C
	mondeling	at4.1	1	Vaktheorie: Speelstijlen Komedie, Commedia dell'arte, Absurdisme		A,C
	presentatie	at4.2	3	Vakpraktijk: Presentatie waarin kenmerken alle speelstijlen worden samengebracht tot één coherent geheel.		B,C
		5 havo		kunst (DRAMA)		
SE				2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw)		A,B,C
	schriftelijk	at5.1	2	Vaktheorie: Toneeltekst Bewerking		A,C
	presentatie	at5.2	5	Vakpraktijk: Speltoets Examentraining		B
6	schriftelijk	t6.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)		A,B,C
	schriftelijk	at6.1	2	Vaktheorie: Tekst en Rolanalyse (voorwerk EEP)		A,C
	presentatie	at6.2	5	Vakpraktijk: Tussentijdse Speltoets		B
7	schriftelijk	t7.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)		A,B,C
	presentatie	at7.1	2	Vaktheorie: EEP opdracht (randzaken en nawerk)		A,B,C
	presentatie	at7.2	8	Eindexamen Presentatie (EEP) spelen van productie voor publiek.		B,C

Discipline opdrachten:

Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.

KUA:

Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2022. De onderwerpen zijn 1 = Hofcultuur, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines.

Na toetsweek 2, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. **Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.**

KUDR:


* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Drama hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.


** generale, lange repetities ed zijn verplicht en men dient te denken aan de andere examenkandidaten in de klas.

*** In De EEP is medewerking vereist. Bij te veel absentie of te weinig inzet zal de docent in het belang van de groep handelen. dit kan leiden tot uitsluiting van deelname aan de georganiseerde EEP. De leerling dient dan zelf een nieuwe EEP te organiseren.

**** De ontwikkeling bij KUDR vindt plaats in samenspel/werking met anderen. Gemiste taken kunnen niet altijd individueel ingehaald worden.


Toetsoverzicht				4 havo	kunst (muziek)	
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
				4H SE	2021 - 2022	
1	schriftelijk	t1.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (TAAL VAN KUNST)		A
	schriftelijk	at1.1	1	Vaktheorie I: Balansverslag		A3,C
	praktisch	at1.2	4	Vakpraktijk I: Klassikale Cover		B1
2	schriftelijk	t2.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (MASSACULTUUR)		A,B,C
	schriftelijk	t2.2	2	Vaktheorie II: Herhaling & Intervallen		A1,A2
	praktisch	at2.1	4	Vakpraktijk II: Medley		B1,B2
3	schriftelijk	t3.1	2	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C
	schriftelijk	t3.2	2	1	Vaktheorie III: Concertbezoek	A3,C
	praktisch	at3.1	8	2	Vakpraktijk III: Cover Stijlverandering	B1,B2
4	schriftelijk	t4.1	2	1	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
	schriftelijk	t4.2	3	1	Vaktheorie IV: Akkoorden	A1,A2
	praktisch	at4.1	8	4	Vakpraktijk IV: Mashley	B1,B2
				5 havo		
				SE	2022-2023	
5	schriftelijk	t5.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw)		A,B,C
	schriftelijk	t5.2	2	Vaktheorie V: Toonsoorten & Toontrappen		A1,A2
	praktisch	at5.1	4	Vakpraktijk V: Klassikale Cover		B1
6	schriftelijk	t6.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)		A,B,C
	schriftelijk	t6.2	2	Vaktheorie VI: Luistervaardigheid II		A1,A2,A3
	praktisch	at6.1	4	Vakpraktijk VI: Songwriting		B1,B2
7	schriftelijk	t7.1	2	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)		A,B,C
	schriftelijk	at7.1	2	Vaktheorie VII: Voorbereiding en organisatie EEP		A3,C
	praktisch	at7.2	10	Eindexamenpresentatie		A3,B1,B2
Opmerking:				<p>Discipline opdrachten: Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline. Overschrijden van de deadline, levert per dag 1 punt aftrek van het cijfer op.</p> <p>KUA: Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Het eindexamen in 2023 bestaat uit: 1= hofcultuur (17de eeuw), 2= Burgerlijke cultuur in de 17de eeuw en 3=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 4=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden.</p> <p>Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingschema en de begrippen van de kunstdisciplines. Na toetsweek 2, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</p> <p>KUMU: * Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Muziek hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden (concertbezoeken, JTM-concert, samenwerkingsprojecten, Eindexamenpresentatie, studio-opdracht). ** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. (uiterlijk de laatste les voor de toetsweek van de desbetreffende periode) Overschrijden van deze inleverdatum levert per dag een punt mindering op je cijfer op.</p>		

Toetsoverzicht		4 havo		Literatuur		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h SE	2021- 2022 (M4h)		
1	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at1.1		Nederlands: 1 modern boek lezen + leesautobiografie maken Engels: 1 boek lezen Duits: 1 boek lezen Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern		alle E
2	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at2.1		Nederlands: 1 modern boek lezen + Middeleeuws boek lezen Engels: 1 boek lezen Duits: 1 boek lezen Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern		
3	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at3.1		Nederlands: 1 modern boek lezen Engels: 1 boek lezen van de lijst met "Dystopian Novels" Duits: Verwerking boek 2 Frans: Lezen eerste helft van de verplichte titel Spaans: Poezie en songteksten		
4	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at4.1		Nederlands: leesdossier + literaire verwerkingsopdracht + leesdossier Engels: Project Dystopian novels Duits: Literaire tekst met opdrachten Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern Spaans: Literaire tekst met opdrachten		
				at = dit is je literatuur dossier voor elke taal.		
				Opmerking: Je literaturodossiers (dossier voor elke taal) moeten voldoende afgerond zijn om over te kunnen!		

Toetsoverzicht			4 havo		lo		
periode	vorm	toets	weeg-factor 4h SE		leerstofomschrijving		domeinen
2021 - 2022 (M4h)							
1		at1.1	1	1	Atletiek- lopen- 1500 m Spel- doelspelen handbal & rugby		
2		at2.1	1	1	Turnen - zwaaien- ringen / trapeze Spel - unihockey & badminton		
3		at3.1	1	1	Vechtsport - kickboksen Spel- basketbal Dans - maak je eigen videoclip		
4		at4.1	1	1	Spel- beachvolleybal & softbal Atletiek- werpen - keuze		
5 havo							
SE							
2022-2023 (M5h)							
5		at5.1		1	Sportoriëntatie		
6		at6.1		1	Sportoriëntatie		
7		at7.1		1	Sportoriëntatie		
Opmerking: Cijfer wordt bepaald o.b.v. Inzet en presentie; max.2 geoorloofd absent per jaar.							

Toetsoverzicht		4 havo		maatschappijwetenschappen		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M5h)	
1	Schriftelijk	t1.1	2	1	Toets H1 en H2	B en C
2	Schriftelijk	t2.1	2	1	Toets H3 en H4	A
3	Schriftelijk	t3.1	2	1	H5	C en D
	Actieve Taak	at3.1	1	1	PO sociaal wetenschappelijk onderzoek	A
4	Schriftelijk	t4.1	2		H6	C, B en E
	Actieve taak	at4.1	3	2	Portfolio kernconcepten	A tm E
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	Schriftelijk	t5.1		4	Toets H7	G
6	Actieve taak	at5.1		2	Analyse sociale actualiteit	F
	Schriftelijk	t6.1		4	Toets H8 en alle hoofd- en kernconcepten	B, C
7	Schriftelijk	t7.1		4	Toets H9 en alle hoofd- en kernconcepten	D en A
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4 havo		natuurkunde		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
1	Schriftelijk	t1.1	1		toets over HS 3	A, G, H, I
	Schriftelijk	t1.2	2	2	toets over HS 3 en HS 4 (toetsweek 1)	A, G, H, I
2	Schriftelijk	t2.1	2		toets over HS 1, 2 en herhaling HS 3 (toetsweek 2)	A, C, G, H, I
3	Schriftelijk	t3.1	2	2	toets over HS 5, 7 en herhaling HS 1,2,3 (toetsweek 3)	A, B, C, G, H, I
	PO	at3.1	1	1	PO Technisch Ontwerp. Gedetailleerde informatie met betrekking tot vereisten, deadlines en beoordelingscriteria is te vinden op de ELO. Deze praktische opdracht kent geen herkansing.	A, B, C, I
4	Schriftelijk	t4.1	3	3	toets over HS 1,2,3,5,7,8,9	A, B, C, G, H, I
	Practica	at4.1	1	1	Practicum Gemiddelde cijfers Science Bovenbouw	A, B, C, G, I
	Practica	at4.2	2	2	Practicumportfolio. Gedurende het jaar tijdens de lessen worden er practica uitgevoerd. Van deze practica lever je een meetplan en/of een verslag in. Dit wordt beoordeeld en gemiddeld.	A, B, C, G, I
		5 havo		2022-2023 (M5h)		
			SE			
5	Schriftelijk	t5.1		4	toets over HS 10, 14 en herhaling HS 1,2,5,7,8	A, B, C, H, I
6	Schriftelijk	t6.1		6	toets over HS 12, 13 en herhaling HS 1,2,3,7,8,9,10,14	A, B, C, G, H, I
	PO	at6.1		2	PO over HS 17	A, C, D, I
7	Schriftelijk	t7.1		6	toets over HS 11,15 en herhaling HS 1,2,3,5,7,8,9,10,12,14	A, B, C, E, F, G, H, I
	PO	at7.1		3	Presentatie. Tijdens de lessen worden presentaties verzorgd over de examen- en herhaalstof. Het uitvoeren van een experiment maakt deel uit van de presentaties.	A, B, C, D, G, I
Opmerking: methode Pulsar 3e editie						

Toetsoverzicht		4 havo		Nederlands			domeinen
periode	vorm	toets	weegfactor		leerstofomschrijving		
			4h	SE	2021-2022		
1	praktische opdracht	<i>Lit</i>			Leesautobiografie		C, E
	schriftelijk	<i>Lit</i> <i>t1.1</i>	2		Modern boek lezen (1x) Toets schrijfvaardigheid		C, D, E
2	praktische opdracht	<i>Lit</i> <i>at2.1</i>			Modern boek lezen (1x)		C, D
	mondeling	<i>t2.1</i>	2		Discussiemap Discussie		B, D
3	praktische opdracht	<i>Lit</i> <i>t3.1</i>			Modern boek lezen (1x)		A
	schriftelijk	<i>t3.1</i>	2		Toets leesvaardigheid		
4	praktische opdracht	<i>Lit</i> <i>at4.1</i>			Modern boek lezen (1x)		C, D, E
	praktische opdracht	<i>at4.2</i>	2		Literaire verwerkingsopdracht Leesdossier		E
	mondeling	<i>t4.1</i>	2		Referaat		B, D, E
		5 havo					
			SE		2022-2023		
5	schriftelijk	<i>t5.1</i>		4	SE schrijfvaardigheid		A, C, D
		<i>Lit</i>			Modern boek lezen (1x)		
	praktische opdracht	<i>Lit</i>			Boek lezen uit de periode verlichting - 1970 (1x) Literaire verwerkingsopdracht		D, E
6	mondeling	<i>t6.1</i>		4	SE discussie		A, B, C, D
		<i>Lit</i>			Modern boek lezen (1x)		
	praktische opdracht	<i>Lit</i>			Poëzie lezen (1x) Poëtische verwerkingsopdracht		D, E
7	praktische opdracht	<i>Lit</i>			Eindbalansverslag schrijven		C, E
	praktische opdracht	<i>Lit</i>			Leesdossier		E
	mondeling	<i>Lit</i>			SE mondeling literatuur		B, D, E
	schriftelijk	<i>t7.1</i>		2	SE leesvaardigheid en woordenschat		A
Opmerking:							


Toetsen HAVO 4 2021-2022 O&O montessori Lyceum

Periode	Codering Magister	Toets, PO, HD	Toetslengte	Mondeling, schriftelijk	Weegfactor H4	Telt mee voor schoolexamen (SE) (ja/ nee)	Domein	Omschrijving
1	T1							
	T2							
2	T3	PO			1	nee	A B C D	project 1 deadline product: 21 okt 2020
	T4							
3	T5	PO			1	nee	A B C D	project 2. Deadline product: 9 dec 2020
	T6							
4	T7							
	T8	PO			2	ja	A B C D	keuzeproject deadline product 31 mei 2021

PTA HAVO 5 2022-2023 O&O montessori Lyceum

Periode	Codering Magister	Toets, PO, HD	Toetslengte	Mondeling, schriftelijk	Weegfactor H5	Telt mee voor schoolexamen (SE) (ja/ nee)	Domein	Omschrijving
5	T9					ja		
	T10	PO			3	ja	A B C D	meesterproef fase 1
6	T11					ja		
	T12					ja		
7	T13					ja		
	T14	PO			6	ja	A B C D	meesterproef fase 2


Algemene opmerkingen

Toetsoverzicht		4 havo		Rekenen			Domeinen
periode	vorm	toets	weeg-factor	leerstofomschrijving			
			4h SE	2021 - 2022			
1							
2	schriftelijk	t2.1	2	Getallen 3F			
	schriftelijk	t2.2	2	Verhoudingen 3F			
3	schriftelijk	t3.1	2	Meten en Meetkunde 3F			
	schriftelijk	t3.2	3	Verbanden 3F			
4							
		5 havo					
			SE	2022-2023			
5							
6							
7							
Opmerking:			Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde een indicatie van de beheersing van rekenvaardigheden				

Toetsoverzicht		4 havo		scheikunde		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		Domeinen
			4h SE	2021 - 2022		
1	Schriftelijk	t1.1	2	Toets over hst. 1 en hst. 2 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren en hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen		B,C,D
2	Schriftelijk	t2.1	2	Toets over hst. 3 en hst. 4 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties en hoofdstuk 4: Moleculaire stoffen		B,C
3	Schriftelijk	t3.1	2	1	Toets over hst. 5 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen	B,C,D,E
	Practicum	at3.1	1	1	Practicumtoets over kwalitatieve analyse m.b.v. neerslagreacties	A,B,C,D
4	Schriftelijk	t4.1	2	1	Toets over hst. 6 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 6: Koolstofchemie en module duurzaamheid	B,C
	Practicum	at4.1	1	1	Cijfer Science skills (DoMi-practica)	A
	Practicum	at4.2	1	1	Gemiddeld cijfer practica periode 1 t/m 4	A
		5 havo		2022 - 2023		
			SE			
5	Schriftelijk	t5.1	4	Toets over hst. 7 en hst. 8 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 7: Zuren en hoofdstuk 8: Basen		C,G
6	Schriftelijk	t6.1	4	Toets over hst. 10 en hst. 13 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 10: Redoxreacties en hoofdstuk 13: Duurzaam produceren		B,C,D,E,F,G
7	Schriftelijk	t7.1	4	Toets over hst. 11 en hst. 12 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 11: Kunststoffen en hoofdstuk 12: Chemie van het leven		B,C,D,E,F,G
	Practicum	at7.1	2	Labjournaal: Gemiddeld cijfer practica periode 1 t/m 3		A
Opmerking: Voor elke toets geldt dat de stof van de vorige toetsen als voorkennis wordt beschouwd.						

Toetsoverzicht		4 havo		Spaans		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h SE	2021-2022		
1	schriftelijk	t1.1	3	Apuntate 2: unidad 1, 2 + pretérito perfecto		
2	schriftelijk	t2.1	3	Apuntate 2: unidad 3, 4, deel van 5 (traer, pedir, conocer, cuál, aquel); luistervaardigheid		
	mondeling			spreekvaardigheid deel 1 (telt voor 50% van AT4)		
3	schriftelijk	t3.1	3	Apuntate 2: deel van unidad 5 (pronombres personales + colocación), 6, 7		
	schriftelijk	at3.1	3	3	Schrijfvaardigheid	D1,2
4	schriftelijk	t4.1	3	Apuntate 2: unidad 8, 9, deel van 10 (condicionales); luistervaardigheid		
	schriftelijk	Lit		Literatuur		
	mondeling	at4.1	3	3	spreekvaardigheid deel 2 (telt samen met spreekvaardigheid uit P2)	C2
5 havo						
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	6	Apuntate 3: (onderdelen van) unidad 1, 2, 3		A, D1
6	schriftelijk	t6.1	6	werkwoorden en vocabulairetoets		A, D1
	mondeling	at6.1	9	Spreek- en gespreksvaardigheidtoets		C1,2
7	schriftelijk	t7.1	6	Kijk-/Luistertoets		B
	schriftelijk	at7.1	9	Schrijfdossier		D1,2
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4 havo		wiskunde A		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		Domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1	1	Hoofdstuk 1 (tussentoets, in de les)		A, B1 A, B, C1
	schriftelijk	t1.2	2	Hoofdstuk 1 en 2 en Vaardigheden 1 en 4		
2	schriftelijk	t2.1	2	Hoofdstuk 4 en 5 en Vaardigheden 1, 2 en 4		A, B, C1, C2,
3	schriftelijk	t3.1	3	3	Hoofdstuk 3, 4, 5 en 6 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4	A, B, C1, C2, C4, E1, E2
4	schriftelijk	t4.1	3	3	Hoofdstuk 3, 7 en 8 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4	A, B, C1, C2, C4, E1, E2 A, E
	computer	at4.1	2	2	Excel	
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	7	7	H1 + H2 + H4 + Vaardigheden 1	A, B, C1, C2, C4, E1, E2, E3
6	schriftelijk	t6.1	7	7	H1 t/m H4 + H6 + Vaardigheden 1 + 2	A, B, C, E1, E2, E3
7	schriftelijk	t7.1	10	10	H1 t/m H6 + alle vaardigheden en alle resterende examenstof	A, B, C, E
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4 havo		wiskunde B		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		Domeinen
			4h	SE	2021 - 2022 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1	1		H1 tm paragraaf 3 (lineaire -, kwadratische - en wortelvergelijkingen	A,B
	schriftelijk	t1.2	2		H1, H2 en Vaardigheden 1 (vergelijkingen	A,B
2	schriftelijk	t2.1	2		H3, H5 en vaardigheden1 en 2	A,B,C
3	schriftelijk	t3.1	3	3	H4, H6 en vaardigheden 1,2 en 3	A,B,D
4	schriftelijk	t4.1	3	3	H7, H8 en vaardigheden 1,2,3 en 4	A,B,C
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1		6	H2 + H3 + H4 + Vaardigheden	A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1		6	H1 en H5 + Vaardigheden	A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1		6	Examenstof, alle hoofdstukken, plus herhaling klas 4	A,B,C,D
Opmerking:						