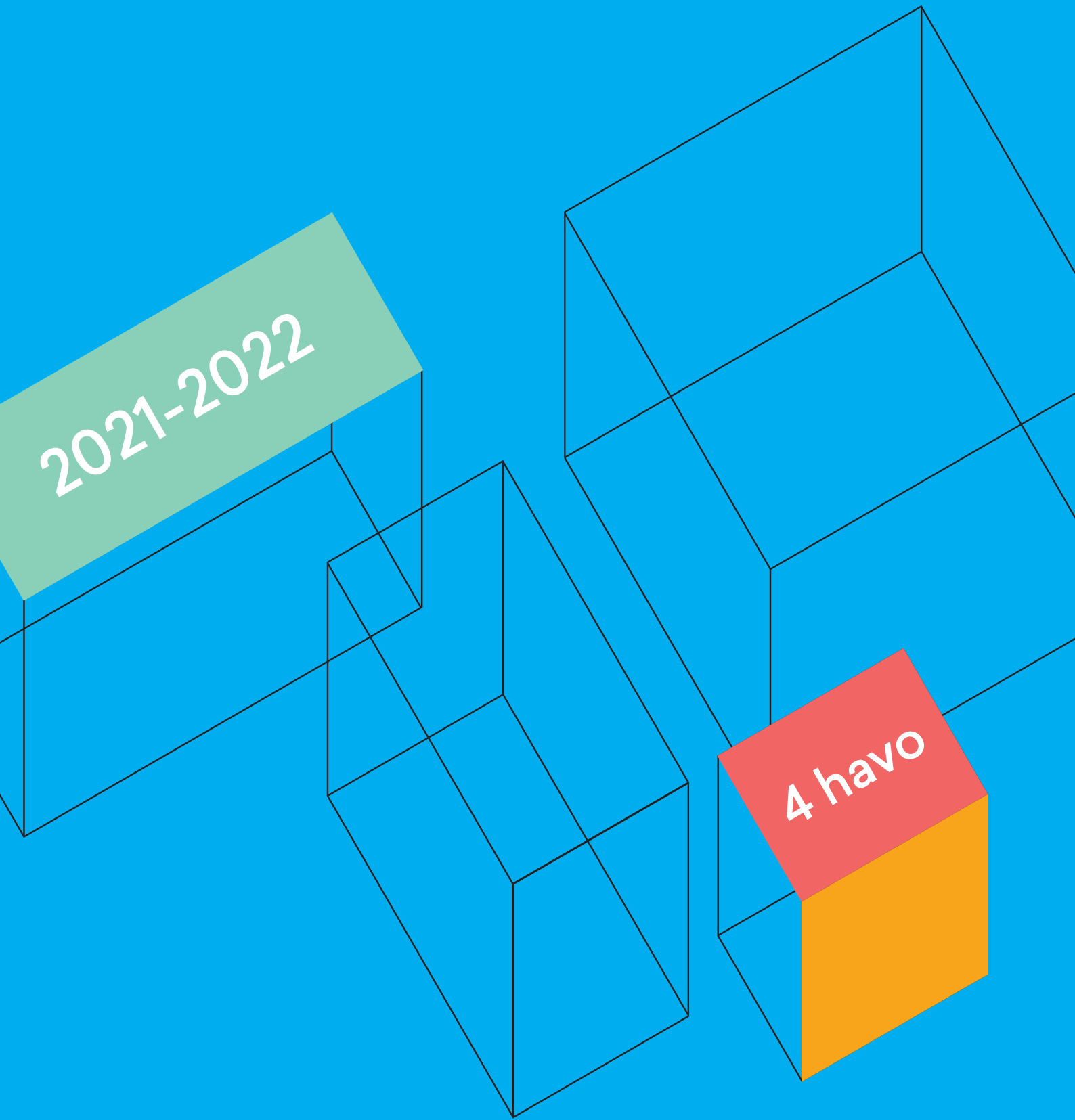


# studiegids



vitus  
college

## Inhoudsopgave

1. Inleiding	blz. 3
2. Informatie over de studie in 4 havo	blz. 4
3. Richtlijnen voor werkstukken, mondelinge presentaties en het PWS	blz. 4
4. Uittreksel uit het examenreglement 2021-2022	blz. 5
5. Overgangsnormen voor 4 havo	blz. 9
6. Opzet van de toetssystematiek voor de bovenbouw	blz. 9
7. Toetsoverzichten per vak	
8. Overzicht van toetsen en opdrachten	

## 1. Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt de studiegids van 4 havo voor het schooljaar 2021-2022.

In deze studiegids kun je alle belangrijke gegevens vinden die je nodig hebt voor de planning van je studie:

- een chronologisch overzicht van alle toetsen;
- een omschrijving van de stof van alle toetsen per vak, de weging van die toetsen voor overgang en examens, enz.;
- aanwijzingen voor werkstukken en mondelinge presentaties;
- een uittreksel van het examenreglement; voor sommige vakken begint immers in de vierde klas al het schoolexamen dat een onderdeel is van het eindexamen.

We maken in dit leerjaar een onderscheid tussen twee soorten toetsen:

- 1) voortgangstoetsen (V-toetsen en practica);
- 2) schoolexamen onderdelen (SE-toetsen, handelingsdelen en PO's).

Ze tellen beide mee voor de overgang naar de vijfde klas, maar alleen de resultaten van de SE-onderdelen blijven daarna staan en tellen ook mee voor het schoolexamen als onderdeel van het eindexamen.

Per vak zijn alle toetsen voor het hele jaar vastgelegd; als het om schoolexametoetsen gaat, noemen we zo'n overzicht van toetsen het 'PTA' (= Programma van Toetsing en Afsluiting). Je vindt de complete toetsoverzichten per vak in de schema's in deze studiegids (hoofdstuk 7). Daarin staan alle toetsen die dit jaar meetellen, dus zowel de voorgangstoetsen als de schoolexamenonderdelen van het PTA.

Voor alle toetsen van 4 havo samen bestaat een herkansingsregeling. Elke leerling mag onder bepaalde voorwaarden een aantal toetsen herkansen. Meer informatie hierover vind je in hoofdstuk 4 en in de toetsoverzichten per vak.

Aangezien het examen voor een aantal vakken in 4 havo al begint, moet je wennen aan regelingen en termen die daarmee te maken hebben. Er is een examenreglement waarin je rechten en plichten heel precies zijn vastgelegd. Je moet goed op de hoogte zijn van die rechten en plichten om te weten hoe je moet handelen in bepaalde situaties, bijvoorbeeld als je ziek bent op een dag dat er een toets is. Een uittreksel van het examenreglement vind je in hoofdstuk 4.

We verwachten van je dat je je goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit boekje. Natuurlijk zal je vakdocent ook van alles met je bespreken, aangeven wanneer welke toetsen plaatsvinden en wat je nu precies moet leren. Je dient dus echter zelf ook goed op de hoogte te zijn: wat in dit boekje staat is in principe geldend.

**Bewaar deze gids goed;** je zult hem het hele jaar nodig hebben. **En gebruik de gids ook:** hij is onmisbaar voor de planning van je studie.

Wij, de samenstellers van deze gids, wensen je een succesvol en plezierig schooljaar toe.

Mw. drs. W. van Capelle (examensecretaris)  
Drs. F. Gottenbos (afdelingsleider)  
Mw. drs. E. de Jong (waarnemend rector)  
Mw. C. Schulte (PTA-coördinator)

## 2. Informatie over de studie in 4 havo

Een van de doelstellingen van het onderwijs op het Vituscollege is dat je leert zelfstandig en actief te leren. De schoolboeken en de lessen gaan steeds meer uit van actief en zelfstandig lerende leerlingen.

Deze studiegids bevat het complete overzicht van alle toetsen, met omschrijving van de stof en met de data van de toetsen en herkansingen. De studiegids is een onmisbaar hulpmiddel om je studie en je overige bezigheden te plannen. Je moet hem voortdurend gebruiken. In de schoolgids en in deze studiegids vind je ook de overgangsnorm voor 4 havo.

Een ander belangrijk aspect van de studie is dat je goed zult moeten plannen. Het aantal toetsen per vak is niet groot, waardoor slechte cijfers moeilijker op te halen zijn. Wel krijg je enkele keren de gelegenheid om een toets te herkansen. De voorwaarden hiervoor vind je in hoofdstuk 4, het uittreksel van het examenreglement.

We weten dat de overgang van de 3<sup>e</sup> klas of 4 mavo naar 4 havo een grote stap kan zijn. Daarom zullen jullie mentoren en de leerlingcoördinator tussentijds regelmatig bij jullie en bij de klassenvertegenwoordigers informeren naar jullie ervaringen. Het is belangrijk dat je ook uit jezelf problemen die je bij de studie ervaart, meldt bij je vakdocent, mentor of leerlingcoördinator.

## 3. Richtlijnen voor werkstukken, mondelinge presentaties en het PWS

Je zult in de bovenbouw regelmatig werkstukken moeten maken en mondelinge presentaties moeten geven. Algemene richtlijnen, aanwijzingen en eisen die bij alle vakken gelden en die bij alle vakken een rol spelen bij de beoordeling van werkstukken en presentaties zijn te vinden in het VitusVaardig-boekje.

Dit boekje staat in de ELO onder -> Bronnen -> Gedeelde documenten -> het VVboekje.

In de tweede helft van 4 havo zul je een start maken met de voorbereidingen van je profielwerkstuk (PWS). Het boekje voor de richtlijnen, aanwijzingen en eisen van het PWS staat in de ELO onder -> Studiewijzers -> Studiewijzer PWS havo 2021-2022.

## 4. Uittreksel uit het examenreglement 2021-2022

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste (onderdelen van) artikelen uit het examenreglement opgesomd. Het volledige reglement staat op de website van de school ([www.vituscollege.nl](http://www.vituscollege.nl) -> leerlingen -> examenreglement en overgangsnormen).

### Artikel 2 Begripsomschrijvingen

- Bevoegd gezag : het bestuur van de Stichting Interconfessioneel (rk/pc) Voortgezet Onderwijs in het Gooi. Adres: postbus 345, 1400 AH Bussum.
- Examencommissie : een commissie zoals bedoeld in artikel 3 van het examenreglement.
- Examinator : degene die belast is met het afnemen van het examen; in principe is dit de docent van wie de kandidaat de lessen volgt.

### Artikel 3 Examencommissie

- Art. 3.1 Een examencommissie heeft de volgende taken en bevoegdheden:
- Het opstellen van een voorstel voor een examenreglement.
  - Het jaarlijks opstellen van een voorstel voor het programma van toetsing en afsluiting.
  - Het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering (procesmatig, inhoudelijk, passend bij de visie van de school en passend bij het afsluitende karakter van het schoolexamen).

- d. Het vaststellen van richtlijnen en aanwijzingen om schoolexamens te beoordelen en vast te stellen.

Art. 3.5 Het bevoegd gezag stelt een examencommissie in die bestaat uit de conrector, de afdelingsleiders havo en vwo, de examensecretaris en een docent die in beide afdelingen lesgeeft.

## **Artikel 7 Onregelmatigheden**

Art. 7.1 Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen of deeleindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op ontheffing aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.

Art. 7.2 Onder onregelmatigheden als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, wordt onder andere verstaan:

- a. te laat komen bij een zitting van een (school)examentoets;
- b. ongeoorloofd verzuim bij een zitting van een (school)examentoets;
- c. op enigerlei wijze de orde verstoren tijdens de toets of ander examen;
- d. de aanwijzingen van de toezichthouder niet opvolgen;
- e. het plegen van fraude;
- f. het gebruiken van niet-toegestane hulpmiddelen;
- g. het bij zich hebben van elektronische apparatuur, met uitzondering van de toegestane hulpmiddelen, zoals de (grafische) rekenmachine;
- h. het niet voldoen aan de eisen, zoals beschreven in het voor dat schooljaar toepasselijke PTA;
- i. het niet of na 24 uur na de gestelde deadline inleveren van praktische opdrachten;
- j. het niet op de gestelde tijd inleveren van een profielwerkstuk (PWS).

Art. 7.3 De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
- b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
- c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
- d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen.

Art. 7.4 Alvorens een beslissing ingevolge het eerste lid wordt genomen, hoort een lid van de examencommissie de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan.

Art. 7.5 Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.

Art. 7.6 De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector van een school voor voortgezet onderwijs in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep. Van de commissie van beroep mag de rector geen deel uitmaken.

Art. 7.7 In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk

ingesteld bij de commissie van beroep. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen of deeleindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

### **Artikel 13**

Art. 13.1

#### **Programma van toetsing en afsluiting**

De directie, daartoe gemandateerd door het bevoegd gezag, stelt jaarlijks vóór 1 oktober een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. In het programma wordt in elk geval aangegeven welke onderdelen van welke domeinen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van de toetsen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, alsmede de regels die aangeven op welke wijze het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

### **Artikel 14**

Art. 14.3

#### **Schoolexamen**

De volgende vakken kennen naast een schoolexamen ook een centraal examen: Nederlands, Engels, Frans, Duits, economie, bedrijfseconomie, geschiedenis, aardrijkskunde, biologie, wiskunde A, wiskunde B, wiskunde C (vwo), natuurkunde, scheikunde, tekenen, Latijn (vwo), Grieks (vwo).

Art. 14.4

De volgende vakken worden afgesloten met het schoolexamen: ANW (vwo), BSM, maatschappijleer, CKV, informatica, Spaans elementair, lichamelijke opvoeding, wiskunde D (vwo).

Art. 14.6

Bij het schoolexamen worden vier soorten toetsen dan wel opdrachten onderscheiden, die tot een beoordeling leiden die in het examendossier wordt vermeld:

- a. mondelinge of schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
- b. praktische opdrachten;
- c. handelingsdelen;
- d. het profielwerkstuk.

In het programma voor toetsing en afsluiting staat vermeld welke toetsvormen bij elk vak worden toegepast en welk gewicht elke toets heeft bij de berekening van het eindcijfer voor het schoolexamen.

### **Artikel 15**

Art. 15.1

#### **Wijze van deelname en absentie**

Elke kandidaat is verplicht tijdens de toetsen van het schoolexamen aanwezig te zijn. Alleen wegens ziekte of andere zwaarwegende redenen kan de afdelingsleider/leerlingcoördinator een kandidaat toestaan één of meer toetsen van het schoolexamen te verzuimen.

Art. 15.2

Indien een kandidaat ziek is op een dag dat een toets van het schoolexamen plaatsvindt, dienen de ouders van de leerling vóór aanvang van de toets de afdelingsleider te informeren. Later dient deze melding schriftelijk bevestigd te worden. Het niet op de juiste manier afmelden wordt gezien als ongeoorloofd verzuim (zie art. 7). Indien de kandidaat niet aannemelijk kan maken dat hij door ziekte niet in staat was aan de toets deel te nemen, is er sprake van een onregelmatigheid. De examencommissie kan maatregelen nemen (zie art. 7).

Art. 15.3

Een kandidaat die om een geldige reden verhinderd is deel te nemen aan een toets, krijgt gelegenheid deze alsnog in te halen. De inhaaltoets vindt plaats op

de herkansingsdag van de periode waarin de toets gemist is. Deze inhaaltoets is niet meer te herkansen.

Art. 15.4 Gedurende het eerste half uur van een toets mogen de kandidaten het examenlokaal niet verlaten.

Art. 15.5 Een kandidaat die te laat komt bij een schriftelijke toets mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de toets tot die toets worden toegelaten. Kandidaten die nog later komen, worden niet toegelaten; zij worden geacht zonder geldige reden afwezig te zijn geweest (zie art. 15.7).

Art. 15.7 Indien een kandidaat zonder geldige reden bij een toets afwezig was, is er sprake van een onregelmatigheid en neemt de examencommissie een maatregel (zie art. 7). Ook het niet tijdig verantwoorden van afwezigheid bij een toets is een onregelmatigheid.

Art. 15.9 De bij het afnemen van een onderdeel van het schoolexamen aanwezige surveillant is bevoegd passende maatregelen te treffen ten aanzien van de kandidaat die zich tijdens een schoolexamen niet gedraagt zoals redelijkerwijs van hem verwacht mag worden. Als uiterste maatregel geldt verwijdering uit het examenlokaal, waarna de kandidaat tevens kan worden uitgesloten van verdere deelname aan het schoolexamen.

Art. 15.10 Wanneer een kandidaat het niet eens is met de omstandigheden waaronder een toets wordt afgenomen, dient hij dit tijdens de toets zelf (bij een schriftelijke toets) of direct daarna (bij een mondelinge toets) aan de surveillant of de examinerator mee te delen. Vervolgens moet hij binnen drie werkdagen schriftelijk melding hiervan doen bij de examencommissie.

## **Artikel 16 Beoordeling**

Art. 16.1 Het cijfer voor een toets van het schoolexamen wordt door de examinerator bepaald. Voor het vaststellen van het cijfer van een toets gebruikt de examinerator de schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met één decimaal.

Art. 16.4 Indien en voor zover een toets in een vak schriftelijk plaatsvindt, wordt het werk van de kandidaat bewaard tot de meerderjarige leerling of de ouder van de minderjarige leerling het cijfer voor dat werk bekrachtigd heeft. Als een leerling niet binnen twee weken na schriftelijke rapportage van een cijfer heeft gereageerd, geldt dit als een bekrachtiging van het cijfer.

Art. 16.6 De cijfers voor de onderdelen van het schoolexamen in een vak leiden tot een eindcijfer van het schoolexamen in dat vak.

- a. Wanneer het eindcijfer van het schoolexamen een cijfer met meer dan één decimaal oplevert, wordt dit voor vakken die ook een centraal examen kennen, afgerond op één decimaal nauwkeurig. Indien de tweede decimaal 4 of lager is, wordt naar beneden afgerond; indien deze 5 of hoger is, naar boven. Voorbeeld: 5,45 wordt afgerond: 5,5.
- b. Voor vakken die alleen een schoolexamen kennen, wordt het eindcijfer van het schoolexamen afgerond op een geheel getal. Afronden gebeurt in twee stappen: eerst wordt afgerond op één decimaal. Vervolgens wordt het op één decimaal afgeronde cijfer op een geheel getal afgerond. Voorbeeld: 5,45 wordt eerst afgerond op een 5,5 en vervolgens op een 6.
- c. Voor het vak lichamelijke opvoeding wordt geen cijfer vastgesteld, maar een beoordeling. Deze beoordeling kan zijn: “onvoldoende”, “voldoende” of “goed”. Met een onvoldoende beoordeling kan een leerling niet slagen.

## **Artikel 17**

### **Herkansingen van schoolexamens**

Art. 17.1

Er zijn in ieder leerjaar van de bovenbouw maximaal vier mogelijkheden tot herkansen van toetsen voor leerlingen die naar het oordeel van de examencommissie zorgvuldig met hun studie omgaan. Hieronder wordt verstaan dat een leerling voldoende inzet toont, geen lessen zonder geldige reden verzuimt, niet meermalen te laat komt in de les en de overige schoolregels in acht neemt. Indien bij herhaling verschillende docenten klachten over de werkhouding hebben, kan de examencommissie, na schriftelijke waarschuwing, besluiten een herkansing niet toe te kennen als de werkhouding niet verbetert.

Art. 17.2

De herkansingsmomenten zijn verspreid over het schooljaar. Welke toetsen op welk moment herkanst kunnen worden, staat vermeld in het programma van toetsing en afsluiting.

Art. 17.3

In het programma van toetsing en afsluiting staat aangegeven welke onderdelen van het schoolexamen niet herkanst kunnen worden. Ook inhaaltoetsen kunnen niet herkanst worden (zie art. 15.3).

Art. 17.4

Een kandidaat geeft de keuze voor een herkansing op via Magister. De deadline voor het opgeven van de herkansing wordt in de jaaragenda en per mail aan de kandidaten gecommuniceerd. Indien een kandidaat te laat is met het opgeven van de keuze voor een herkansing, komt de herkansing te vervallen. Deze herkansing mag niet door een andere worden vervangen.

Art. 17.5

Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en bij de eerder afgelegde toets geldt als definitief cijfer.

Art. 17.6

Indien een kandidaat zich voor een herkansing terugtrekt, mag deze herkansing niet door een andere worden vervangen.

Art. 17.7

Indien een kandidaat verhinderd is een schriftelijke herkansing te maken, vervalt het recht op de herkansingsmogelijkheid.

## **Artikel 23**

### **Uitslag**

Art. 23.1

De cijfers voor de vakken ANW (alleen V6), CKV, maatschappijleer en het profielwerkstuk maken deel uit van het combinatiecijfer.

## **Bijlage I**

### **Dyslexieregeling examenklassen**

Art. 1

Die kandidaten worden als dyslectisch beschouwd die een deskundigenverklaring hieromtrent hebben overgelegd, die is ondertekend door een orthopedagoog/psycholoog.

Art. 2.3

De omvang van de tijdverlenging voor de toetsen van het schoolexamen is afgeleid van de tijdverlenging bij het centraal examen (30 minuten op examenduur van 2½ à 3 uur), wordt gesteld op 20% van de gewone toets tijd en bedraagt maximaal 20 minuten.

Art. 3.1

Vóór 1 oktober in het examenjaar dient vast te staan dat een leerling dyslectisch is.



## 5. Overgangsnormen voor 4 havo

Voor de bevordering tellen alle vakken mee; eindrapportcijfers zijn hele cijfers; de cijfers van het eindrapport worden vastgesteld na de laatste herkansing.

### Een leerling wordt bevorderd als aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

1. Voor het vak LO is een voldoende behaald. Dit vak telt niet mee in de compensatieregeling.
2. In de groep vakken Nederlands, Engels en Wiskunde is niet meer dan één onvoldoende, afgerond niet lager dan 5, behaald.
3. Vervolgens geldt dat een leerling is bevorderd:
  - bij alle cijfers 6 of hoger; of
  - bij één getelde onvoldoende en gemiddeld 6,0 of hoger over de afgeronde cijfers op het eindrapport; of
  - bij twee getelde onvoldoendes en gemiddeld 6,0 of hoger over de afgeronde cijfers op het eindrapport.

Als een leerling één onvoldoende (5 of lager) meer heeft dan bovenstaande normen toelaten én de leerling het vak kan laten vallen waarvoor die onvoldoende is behaald, kan hij/zij alsnog bevorderd worden.

Voor het vak CKV wordt een cijfer op het rapport gegeven. Het afgeronde gehele cijfer ervan vormt samen met het afgeronde gehele cijfer van maatschappijleer één combinatiecijfer op het eindrapport.

De afronding van deze vakken gaat volgens de regeling die geldt voor de vakken die alleen een schoolexamen kennen, zoals in de Studiegids is beschreven. Het combinatiecijfer telt in de compensatieregeling mee als één vak. Een eindcijfer van een 3 of lager in het examendossier voor één van de vakken van het combinatiecijfer betekent dat de leerling niet over is.

## 6. Opzet van de toetsystematiek voor de bovenbouw

### Algemeen

1. In het PTA zijn opgenomen alle Schoolexamen toetsen en Praktische Opdrachten.
2. Voortgangstoetsen komen alleen in de studiegidsen van H4, V4 en V5 voor.
3. Het examenreglement is van toepassing op het PTA.

### Afnamemomenten

4. De PTA-coördinator draagt zoveel mogelijk zorg voor een evenwichtige spreiding van de toetsen per profiel over het jaar.
5. Toetsen vinden grotendeels plaats tijdens de toetsweken. Een klein deel van de toetsen vindt tijdens de les plaats.
6. Het streven is dat leerlingen per toetsdag niet meer dan twee toetsen doen; incidenteel kan het zijn dat hiervan moet worden afgeweken (inhalen, roostertechnische redenen).

### Herkansingen

7. Van toetsen wordt in het PTA/de studiegids aangegeven of deze herkansbaar zijn.
8. Alle schriftelijke toetsen zijn herkansbaar.
9. Praktische opdrachten (PO's) zijn niet herkansbaar.
10. Herkansingen vinden plaats tijdens de herkansingsdagen.
11. Herkansingen gaan over schoolexamentoetsen en over voortgangstoetsen.
12. Herkansingen zijn gebonden aan periodes – herkansingen kunnen niet worden meegenomen naar een volgende periode.
13. De herkansingen worden zo over het jaar gespreid dat de leerling – onafhankelijk van het gekozen profiel – een redelijke keuze kan maken; in het PTA worden de data vermeld.
14. Per leerjaar geldt een maximum van 4 herkansingen.

15. In periode 4 kan alleen een schoolexametoets herkanst worden, tenzij een leerling die nog niet over is door het herkansen van een voortgangstoets alsnog over kan gaan.

#### Inhalen

16. Inhalen van de herkansbare toetsen vindt plaats gelijk met de herkansingen.
17. Is een leerling gelegitimeerd ziek tijdens de inhaaltoets, dan regelt de vakdocent zelf een inhaalmoment.

#### Ziekte

18. Regeling voor de verantwoording van ziekte voor een toets: de ouders melden de leerling bij school af. Direct na beterschap verantwoordt de leerling de absentie met een brief aan de verzuimcoördinator (bij ziekte langer dan één dag). Een in gebreke blijven bij het uitvoeren van deze regeling kan ertoe leiden dat een leerling alleen nog maar kan inhalen ten koste van een herkansing of dat het cijfer één dient te worden vastgesteld. Deze beslissing ligt bij de examencommissie.

## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ak</b>	44,45	toetsdagen	S021	Arm en Rijk, H1 t/m 3	90 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	A1, B1, B2	gewone rekenmachine en bosatlas	ja
	51	in de les	P022	PO Arm en Rijk	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	5,0	A1, A2, B3, F	gewone rekenmachine en bosatlas	ja
	13,14	toetsdagen	S023	Overleven in Europa H1 t./m 4	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A1, B3, C1, F	gewone rekenmachine en bosatlas	ja
	25,26	toetsdagen	S024	Systeem Aarde H1 t/m 4	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A1, C1, C2, C3	gewone rekenmachine en bosatlas	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Beco</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	Geldzaken: ontvangsten & uitgaven, consumptief krediet en hypotheke	60 min	schriftelijk	wel	1,0			gewone rekenmachine	ja
	3,4	toetsdagen	S021	Geldzaken: ontvangsten & uitgaven, consumptief krediet, hypotheke, sparen, samenleven	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, B1	gewone rekenmachine	ja
	13,14	toetsdagen	V-toets	Eenmanszaak: beginbalans, inkopen & verkopen	60 min	schriftelijk	wel	1,0			gewone rekenmachine	ja
	16	in de les	P022	PO business stream / niet-BS (Geldzaken, Ondernemerschap)	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	10,0	A, C1, C2, D1, H	n.v.t.	
	25,26	toetsdagen	S023	Eenmanszaak: de beginbalans, inkopen & verkopen, kosten & uitgaven, de eindbalans	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, B2, D2, F1, F2, G	gewone rekenmachine	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Bi</b>	41,43	in de les	P021	PO deel 1: aardappelstaafjes & celdeling	n.v.t.	praktisch	niet	5,0	5,0	A	geen	
	44,45	toetsdagen	S022	Cellen, voortplanting en onderzoek (H2, H3 en H4)	60 min	schriftelijk	wel	8,0	8,0	A, B1, B2, D1, D2, D4, F1, F2, F3	Binas, gewone rekenmachine	ja
	11,12	in de les	P023	PO deel 2: amylase (H5)	n.v.t.	praktisch	niet	5,0	5,0	A	geen	
	13,14	toetsdagen	S024	Productie, voeding en energie (H5 en H6)	60 min	schriftelijk	wel	9,0	9,0	B3, B4, C1	Binas, gewone rekenmachine	ja
	23,24	in de les	P025	PO deel 3: pissebedden kruisbuis, tuinkers en meelwormen	n.v.t.	praktisch	niet	5,0	5,0	A	geen	
	25,26	toetsdagen	S026	Gedrag en ecologie (H1, H7 en H8)	60 min	schriftelijk	wel	8,0	8,0	A, B8, C2, C3, D3, D5, F3	Binas, gewone rekenmachine	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Bsm</b>	34	t/m week 25	handelingsdeel	Praktijk oriëntatie onderdelen	n.v.t.	praktisch	niet	n.v.t.	n.v.t.		geen	
	34	t/m week 25	handelingsdeel	Ervaringsopdracht (stage)	n.v.t.	praktisch	niet	n.v.t.	n.v.t.		geen	
	34	t/m week 25	P023	Portfolio Organisatie, bestaande uit: anatomie opdracht, warming-up opdracht, lesgeven eigen klas, organisatie toernooi / open huis, begeleiding AH1S (elk onderdeel telt even zwaar mee in het eindcijfer)	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	17,5	A1, C1, C2, C3	geen	
	34	t/m week 25	P024	Praktijkonderdelen: Atletiek 1 - duurloop Atletiek 2 - kogelstoten Bewegen op Muziek Spel 1 - Softbal Spel 2 - Volleybal Turnen 1 - Acrogym (elk onderdeel telt even zwaar mee in het eindcijfer)	n.v.t.	praktisch	niet		21,0	A, B	geen	
	43	in de les	handelingsdeel	Sportautobiografie	n.v.t.	praktisch	niet	n.v.t.	n.v.t.		geen	
	44,45	toetsdagen	S021	Toets: Bewegen en Gezondheid	60 min	schriftelijk	wel	1,0	7,5	D1, D2, D3	geen	
	3,4	toetsdagen	S022	Toets: Bewegen en Regelen	60 min	schriftelijk	wel	1,0	7,5	C1, C2, C3	gewone rekenmachine	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ckv</b>	49	in de les	P021	PO film maken		praktisch	niet	1,0	25,0	A, B, C, D	geen	
	2	thuis	S022	Verslag Culturele Activiteit, keuze uit: Beeldende Kunst, Fotografie, Design, Theater, Dans, Muziek		schriftelijk	wel	1,0	25,0	A, B, C, D	geen	
	16	thuis	P023	Creative praktische opdracht (film/podcast)		praktisch	niet	1,0	25,0	A, B, C, D	geen	
	22	thuis	S024	Verslag Culturele Activiteit, keuze uit: Beeldende Kunst, Fotografie, Design, Theater, Dans, Muziek		schriftelijk	wel	1,0	25,0	A, B, C, D	geen	
		Opm.		Elk verslag moet een andere kunstdiscipline behandelen. Elke dag te laat inleveren van een verslag of het kunstdossier leidt tot 1 punt aftrek!								

## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	<b>week</b>	<b>tm/in de les</b>	<b>soort toets</b>	<b>naam en stofomschrijving</b>	<b>toetsduur</b>	<b>toetsvorm</b>	<b>herk</b>	<b>weging rapport</b>	<b>weging ED</b>	<b>getoetste domeinen</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>	<b>zelf mee te nemen door lln</b>
<b>Du</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	VT 1 Kap. 1 Neue Kontakte (grammatica, zinnen en woorden) + examenidoom	90 min	schriftelijk	wel	2,5			geen	
	3,4	toetsdagen	V-toets	VT 2 Kap 2 + Kap. 3 1ste helft Neue Kontakte (woorden, zinnen en grammatica) + boek + tekstbegrip	90 min	schriftelijk	wel	2,5			woordenboek D-N	ja
	13,14	toetsdagen	V-toets	VT 3 Luistervaardigheid + examenidoom	90 min	digitaal	wel	2,5			geen	
	19	t/m week 23	prac	presentaties + Münsterproject + vaardighedendossier		praktisch	niet	2,0			geen	
	23,24	in de les	prac	VT 4 Gespreksvaardigheid	20 min per duo	mondeling	niet	2,0			foto / voorwerp	ja
	25,26	toetsdagen	V-toets	VT 5 Kap. 3 tweede helft en Kap. 4 Neue Kontakte (woorden, zinnen en grammatica) + boek + tekstbegrip	90 min	schriftelijk	wel	3,0			woordenboek D-N	ja



## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ec</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	Lesbrief Crisis + lesbrief Geldzaken H1 t/m H3	60 min	schriftelijk	wel	1,0			gewone rekenmachine	ja
	3,4	toetsdagen	S021	Lesbrief Vragers & Aanbieders + lesbrief Crisis	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, B, C, D, F, G	gewone rekenmachine	ja
	13,14	toetsdagen	S022	Lesbrief Jong & Oud + keuze-onderwerp	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, E, F, G, H, I, J, K	gewone rekenmachine	ja
	25,26	toetsdagen	S023	Lesbrief Markt & Overheid	90 min	schriftelijk	wel	2,0	10,0	A, D, F, G	gewone rekenmachine	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>En</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	Stepping Stones Ch1 & 2 + stencil exam jargon	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	
	3,4	toetsdagen	V-toets	Luistervaardigheid	60 min	audio + video	wel	2,0			geen	
	5	t/m week 13	prac	Boekengesprek n.a.v. drie gelezen boeken in havo 4 Let op: om deel te mogen nemen moet het leesdossier voldoende afgerond zijn in week 2	n.v.t.	mondeling	niet	0,5			geen	
	13,14	toetsdagen	V-toets	Stepping Stones Ch3 & 4 + stencil exam jargon	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	
	15	t/m week 23	prac	Presentaties	n.v.t.	mondeling	niet	0,5			geen	
	25,26	toetsdagen	V-toets	Stepping Stones Chapter 5 & 6 + leesteksten + stencil exam jargon	90 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Fa</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	Chapitre 1 + grammatica + werkwoorden	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	
	3,4	toetsdagen	V-toets	Chapitre 2 + grammatica + werkwoorden	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	
	10	in de les	V-toets	Leesvaardigheid + examenvocabulaire F-N (2:1)	90 min	schriftelijk	wel	3,0			woordenboek F-N bij leesdeel	ja
	13,14	toetsdagen	V-toets	Deelopdrachten schrijfvaardigheid N-F + mailtje	60 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	
	22	in de les	V-toets	Chapitres 4 en 5 + grammatica + werkwoorden	50 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	
	25,26	toetsdagen	prac	Gespreksvaardigheid onderwerpen 1 t/m 5	10 min	mondeling	niet	3,0			geen	
		Opm.		Bij onvoldoende vorderingen, onvoldoende niveau of bij onvoldoende resultaat kan een leerling worden uitgenodigd om naar een reparatie-uur Frans te gaan. Ook kan een leerling zelf een verzoek indienen.								

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Gs</b>	39	in de les	V-toets	Prehistorie en Oudheid (H1 en 2)	50 min	schriftelijk	wel	1,0			geen	
	44,45	toetsdagen	V-toets	Middeleeuwen (H3 en 4)	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen	
	3,4	toetsdagen	S021	16de en 17de eeuw (H5 en 6)	60 min	schriftelijk	wel	3,0	15,0	A, B	geen	
	11	in de les	P022	Vroeg Moderne Tijd	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A, B, C	geen	
	25,26	toetsdagen	S023	16de t/m 19de eeuw (H5 t/m 8)	90 min	schriftelijk	wel	4,0	15,0	A, B, D	geen	

## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>In</b>	43	in de les	P021	PO Context C&M App Muziek	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	12,0	A, F, J	geen	
	5	in de les	P022	PO Context C&M App Pacman	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	12,0	A, C, J	geen	
	11	in de les	P023	PO Context E&M App Webshop	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	13,0	A, C, H	geen	
	24	in de les	P024	PO Context E&M App Internet	n.v.t.	praktisch	niet	1,0	13,0	A, E, L	geen	

## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lin
<b>Lo</b>	35	t/m week 24	handelingsdeel	gedurende het gehele jaar praktische toetsen	n.v.t.	praktisch	n.v.t.			A, B, C, D	geen	
		Opm:	handelingsdeel	De beoordeling op het eindrapport is onderdeel van je eindbeoordeling in H5								

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln	
<b>Ma</b>	44,45	toetsdagen	S021	Inleiding Maatschappijleer Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving + capita selecta	60 min	schriftelijk	wel	1,0	33,0	A, D, E	geen		
	13,14	toetsdagen	S022	Politieke besluitvorming + capita selecta	60 min	schriftelijk	wel	1,0	33,0	B	geen		
	25,26	toetsdagen	S023	Rechtsstaat + capita selecta	60 min	schriftelijk	wel	1,0	34,0	C	geen		
		Let op:	handelingsdeel	Werkboek en opdrachten moeten voldoende zijn. Anders geen toegang tot extra opdracht.									
		Opm.		Vrijwillige extra opdracht: Je kunt voor een toets een bonusopdracht maken. Je werkboek moet dan wel voldoende zijn									

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Na</b>	44,45	toetsdagen	S021	Wb 0: Algemene vaardigheden; Wb 1: Materialen & warmte	60 min	schriftelijk	wel	3,0	10,0	A, D1, D2	Binas, gewone rekenmachine	ja
	49	in de les	prac	PO over Mechanica	50 min	praktisch	niet	1,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	3,4	toetsdagen	V-toets	Wb2: Beweging, Kracht en Versnelling	90 min	schriftelijk	wel	4,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	10,11	in de les	P022	PO ontwerpen: kettingreactie	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	5,0	A, G2, I3	Binas, gewone rekenmachine	ja
	13,14	toetsdagen	V-toets	Wb3: Elektriciteit en Fysische informatica	60 min	schriftelijk	wel	3,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	25,26	toetsdagen	S023	Wb4 en Wb5: Kosmologie en Licht	90 min	schriftelijk	wel	4,0	10,0	A, B3, E1	Binas, gewone rekenmachine	ja



## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Ne</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	Gedocumenteerd schrijven - betoog: cursus 7 formuleren, cursus 8 spelling, cursus 3 par. 1 en 3	90 min	digitaal	wel	3,0			geen	
	11,12	in de les	prac	Boekgesprekken: twee gelezen boeken adhv themalijst (boek 1 week 43, boek 2 week 2), poëzieopdracht, literaire begrippen	50 min	mondeling	niet	2,0			geen	
	22,23	in de les	prac	Sollicitatiegesprekken: cursus 3 schrijven par. 7 en 8, cursus 7 formuleren, cursus 8 spelling, cursus 4 par. 1 en 8	n.v.t.	mondeling	niet	2,0			geen	
	25,26	toetsdagen	V-toets	Leesvaardigheid en argumenteren: cursus 2 lezen par. 1 t/m 4, cursus 6 par. 1 t/m 3	60 min	schriftelijk	wel	3,0			geen	

## 4 havo

2021-2022

<b>vak</b>	<b>week</b>	<b>tm/in de les</b>	<b>soort toets</b>	<b>naam en stofomschrijving</b>	<b>toetsduur</b>	<b>toetsvorm</b>	<b>herk</b>	<b>weging rapport</b>	<b>weging ED</b>	<b>getoetste domeinen</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>	<b>zelf mee te nemen door lln</b>
<b>Rekenen</b>	44,45	toetsdagen	S021	Getallen	45 min	digitaal	wel	1,0	25,0	Getallen	geen	
	3,4	toetsdagen	S022	Verhoudingen	60 min	digitaal	wel	1,0	25,0	Verhoudingen	geen	
	13,14	toetsdagen	S023	Metten en meetkunde	60 min	digitaal	wel	1,0	25,0	Metten en meetkunde	geen	
	25,26	toetsdagen	S024	Verbanden	45 min	digitaal	wel	1,0	25,0	Verbanden	geen	

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Sk</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	H1: Scheiden en reageren H2: bouwstenen van stoffen H3: Stoffen en reacties	90 min	schriftelijk	wel	1,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	3,4	toetsdagen	V-toets	H4: moleculaire stoffen H6: koolstofchemie	90 min	schriftelijk	wel	1,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	13,14	toetsdagen	V-toets	Chemisch rekenen	90 min	schriftelijk	wel	1,0			Binas, gewone rekenmachine	ja
	15	in de les	P021	H5 zouten en zoutoplossingen	120 min	praktisch	niet	1,0	5,0	A, B3, B4, C2	Binas, gewone rekenmachine	ja
	25,26	toetsdagen	S022	H7: Zuren H8: Basen	90 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	C2, C4	Binas, gewone rekenmachine	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
Sp	44,45	toetsdagen	V-toets	Con Gusto H1: jezelf voorstellen + H2: een kort kennismakingsgesprek voeren	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen	
	2,3	in de les	prac	Vaardigheden ERK: DELE A1 lees- & luisteropdrachten	n.v.t.	praktisch	niet	1,0			geen	
	3,4	toetsdagen	V-toets	Con Gusto H3: vertellen over je familie + H5: bestellen in een café en boodschappen doen + Herhaling	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen	
	13,14	toetsdagen	V-toets	Con Gusto H6: de weg vragen + H7: een hotelkamer reserveren + Herhaling	60 min	schriftelijk	wel	1,0			geen	
	23,24	in de les	prac	Vaardigheden ERK: DELE A1 lees- & luisteropdrachten + mondelinge vaardigheden (persoonlijke info & rollenspel)	n.v.t.	praktisch	niet	2,0			geen	
	25,26	toetsdagen	V-toets	Con Gusto H9: kleding & weer + H10: vrije tijd + Herhaling	60 min	schriftelijk	wel	2,0			geen	

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lin
<b>Te</b>	34	t/m week 44	P021	Praktijkopdracht 1 met proces: How To Art Carroussel	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A1, A2, B, C	geen	
	3,4	toetsdagen	S022	Toets kunstbeschouwen n.a.v. Boek Beeldende Begrippen: Uit Hst. 1; De klassieken (Grieken en Romeinen) en van het Neoclassicisme t/m Postimpressionisme + Hst.4 Voorstelling + Hst. 5 Beeldende aspecten	90 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	A1, A2	geen	
	4	t/m week 12	P023	Praktijkopdracht 2 met proces: Grafische vormgeving	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	10,0	A1, A2, B, C	geen	
	14	t/m week 25	P024	Praktijkopdracht 3 met proces: "Bouwkunst"	n.v.t.	praktisch	niet	2,0	15,0	A1, A2, B, C	geen	
	25,26	toetsdagen	S025	Toets kunstbeschouwen n.a.v. Boek Beeldende Begrippen: Uit Hst. 1; Modernisme t/m Popart + Hst. 2 Verschijningsvormen + Hst. 3 Bouwkunst	90 min	schriftelijk	wel	1,0	5,0	A1, A2	geen	

4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Wa</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	H1 Tabellen en grafieken H2 De statistische cyclus	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja
	3,4	toetsdagen	V-toets	H3 Lineaire verbanden H6 Rekenregels en formules	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja
	13,14	toetsdagen	S021	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	90 min	schriftelijk	wel	1,0	25,0	A, B3, D	grafische rekenmachine	ja
	25,26	toetsdagen	V-toets	H3 Lineaire verbanden H7 Statistiek en beslissingen Onderzoeksvragen	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja

## 4 havo

2021-2022

vak	week	tm/in de les	soort toets	naam en stofomschrijving	toetsduur	toetsvorm	herk	weging rapport	weging ED	getoetste domeinen	toegestane hulpmiddelen	zelf mee te nemen door lln
<b>Wb</b>	44,45	toetsdagen	V-toets	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen Paragraf 4.1 en 4.2	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja
	3,4	toetsdagen	V-toets	H4 Werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja
	13,14	toetsdagen	V-toets	H2 Veranderingen H6 De afgeleide functie	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja
	25,26	toetsdagen	V-toets	H3 Hoeken en afstanden H7 Lijnen en cirkels	90 min	schriftelijk	wel	1,0			grafische rekenmachine	ja

## Toetsrooster H4 2021-2022

### Belangrijke data:

week 44,45	ma 1-11 t/m ma 8-11	toetsdagen periode 1
week 46	do 18-11	opgeven keuze herkansing 1 (toetsen t/m week 45)
week 48	do 2-12	herkansing 1 (toetsen t/m week 45)
week 3,4	wo 19-1 t/m di 25-1	toetsweek periode 2
week 6	di 8-2	opgeven keuze herkansing 2 (toetsen week 46 t/m week 4)
week 7	vr 18-2	herkansing 2 (toetsen week 46 t/m week 4)
week 13,14	di 29-3 t/m ma 4-4	toetsweek periode 3
week 15	wo 11-5	opgeven keuze herkansing 3 (toetsen week 5 t/m week 14)
week 21	wo 25-5	herkansing 3 (toetsen week 5 t/m week 14)
week 25,26	wo 22-6 t/m wo 29-6	toetsdagen periode 4

### Chronologisch overzicht van toetsen en opdrachten

week	tm/ in de les	vak	toets	toetsduur	herk.	bijzonderheden (afname)
week 34	t/m week 25	Bsm	handelingsdeel	n.v.t.	niet	
week 34	t/m week 25	Bsm	handelingsdeel	n.v.t.	niet	
week 34	t/m week 25	Bsm	p.o.	n.v.t.	niet	
week 34	t/m week 25	Bsm	p.o.	n.v.t.	niet	
week 34	t/m week 44	Te	p.o.	n.v.t.	niet	
week 35	t/m week 24	Lo	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	
week 39	in de les	Gs	V-toets	50 min	wel	
week 41,43	in de les	Bi	p.o.	n.v.t.	niet	
week 42		<b>Herfstvakantie</b>				
week 43	in de les	Bsm	handelingsdeel	n.v.t.	niet	
week 43	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	
week 44,45	<b>toetsdagen</b>	<b>ma 1-11 t/m ma 8-11</b>				
week 44,45	toetsdagen	Ak	SE-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Beco	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Bi	SE-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Bsm	SE-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Du	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Ec	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	En	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Fa	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Gs	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Ma	SE-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Na	SE-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Ne	V-toets	90 min	wel	digitaal
week 44,45	toetsdagen	Rekenen	SE-toets	45 min	wel	digitaal
week 44,45	toetsdagen	Sk	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Wa	V-toets	90 min	wel	
week 44,45	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min	wel	
week 48	<b>do 2-12</b>	<b>herkansing 1 (toetsen t/m week 45)</b>				
week 49	in de les	Ckv	p.o.		niet	
week 49	in de les	Na	p.o.	50 min	niet	
week 51	in de les	Ak	p.o.	n.v.t.	niet	
week 52,1		<b>Kerstavakantie</b>				



	week	tm/ in de les	vak	toets	toetsduur	herk.	bijzonderheden (afname)
	week 2,3	in de les	Sp	vaardigheidstoets n.v.t.		niet	
	week 2	thuis	Ckv	thuis		wel	
	week 3,4	<b>toetsdagen</b>	<b>wo 19-1 t/m di 25-1</b>				
	week 3,4	toetsdagen	Beco	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Bsm	SE-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Du	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Ec	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	En	V-toets	60 min	wel	luitstervaardigheid (digitaal in Woots)
	week 3,4	toetsdagen	Fa	V-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Gs	SE-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Na	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Rekenen	SE-toets	60 min	wel	digitaal
	week 3,4	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Sk	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Te	SE-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Wa	V-toets	90 min	wel	
	week 3,4	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min	wel	
	week 4	t/m week 12	Te	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 5	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 5	t/m week 13	En	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 7	<b>vr 18-2</b>	<b>herkansing 2 (toetsen week 46 t/m week 4)</b>				
	week 8	<b>Voorjaarsvakantie</b>					
	week 10	in de les	Fa	V-toets	90 min	wel	
	week 10,11	in de les	Na	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 11,12	in de les	Bi	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 11,12	in de les	Ne	p.o.	50 min	niet	
	week 11	in de les	Gs	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 11	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 13,14	<b>toetsdagen</b>	<b>di 29-3 t/m ma 4-4</b>				
	week 13,14	toetsdagen	Ak	SE-toets	90 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Beco	V-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Bi	SE-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Du	V-toets	90 min	wel	luitstervaardigheid (digitaal in Woots)
	week 13,14	toetsdagen	Ec	SE-toets	90 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	En	V-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Fa	V-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Ma	SE-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Na	V-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Rekenen	SE-toets	60 min	wel	digitaal
	week 13,14	toetsdagen	Sk	V-toets	90 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Wa	SE-toets	90 min	wel	
	week 13,14	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min	wel	

	week	tm/ in de les	vak	toets	toetsduur	herk.	bijzonderheden (afname)
	week 14	t/m week 25	Te	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 15	in de les	Sk	p.o.	120 min	niet	
	week 15	t/m week 23	En	prac	n.v.t.	niet	
	week 16	thuis	Ckv	thuis		niet	
	week 16	in de les	Beco	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 17,18		<b>Meivakantie</b>				
	week 19	t/m week 23	Du	p.o.		niet	
	week 21	<b>wo 25-5</b>	<b>herkansing 3 (toetsen week 5 t/m week 14)</b>				
	week 22,23	in de les	Ne	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 22	thuis	Ckv	thuis		wel	
	week 22	in de les	Fa	V-toets	50 min	wel	
	week 23,24	in de les	Bi	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 23,24	in de les	Du	p.o.	20 min per dt	niet	
	week 23,24	in de les	Sp	vaardigheidstoets	n.v.t.	niet	
	week 24	in de les	In	p.o.	n.v.t.	niet	
	week 25,26	<b>toetsdagen</b>	<b>wo 22-6 t/m wo 29-6</b>				
	week 25,26	toetsdagen	Ak	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Beco	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Bi	SE-toets	60 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Du	V-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Ec	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	En	V-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Fa	V-toets	10 min	niet	mondeling
	week 25,26	toetsdagen	Gs	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Ma	SE-toets	60 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Na	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Ne	V-toets	60 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Rekenen	SE-toets	45 min	wel	digitaal
	week 25,26	toetsdagen	Sk	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Sp	V-toets	60 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Te	SE-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Wa	V-toets	90 min	wel	
	week 25,26	toetsdagen	Wb	V-toets	90 min	wel	
27		herkansing 4: SE-toets uit week 15 t/m week 25					
27		of herkansbare V-toets uit deze periode indien nodig voor overgang					
28		<b>Zomervakantie</b>					