

PROGRAMMA **van** **TOETSING en AFSLUITING**

2024 – 2025

HAVO 5

SCHOOLEXAMEN & EINDEEXAMEN

R.K. SCHOLENGEMEENSCHAP MARIANUM
voor vmbo-havo-vwo
Deken Hooijmansingel 1
7141 EA GROENLO
Tel. 0544 - 477070

**Vastgesteld door het bevoegd gezag,
september 2024**

INHOUD:

Nut en noodzaak van het PTA	3
-----------------------------------	---

DEEL I. ALGEMEEN GEDEELTE

1. Examen, slagen en zakken.	4
2. Afspraken, inleverdata en achterstanden.	4
3. Examenreglement	4

DEEL II. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING - REGELINGEN

4.1 Opbouw van het schoolexamen en het centraal examen	5
4.2 Toetsrooster	7
4.3 Recht van inzage	8
4.4 Herkansingsregelingen	8
4.5 Berekening van het eindcijfer Schoolexamen.	10
4.6 Regels ter vaststelling van de uitslag van het examen	10
(De slaag-/zakregeling)	
4.7 Afwijkende wijze van examineren	11
4.8 Afmelding wegens ziekte e.d.	11
4.9 Fraude en andere onregelmatigheden	12
4.10 Commissie van beroep.	13
4.11 Instructies voor eindexamenkandidaten	13
4.12 Data en tijdstippen Centraal Schriftelijke Examens.	13
4.13 Vrijstellingsregeling voor leerlingen die doubleren	14
4.14 Overstappers van havo-5 naar vwo-5	14
4.15 Havoleerlingen volgen vwo-niveau	14

DEEL III. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING – VAKKEN ..

Nut en noodzaak van het PTA

Beste examenleerlingen havo 5,

Je begint dit schooljaar aan het laatste deel van je examen traject. In april rond je het school-examen (SE) af en start je met het centraal examen (CE).

Ook voor het examenjaar is iedere school verplicht een PTA op te stellen met daarin de regels voor het SE. Het programma van het SE wordt zoals elk schooljaar door de school zelf gemaakt. Het programma en de regels voor het CE worden altijd door het College voor Toetsen en Examens (CvTE) bepaald. Die regels staan in het examenreglement van de school.

Dit laatste afsluitende schooljaar maken we gebruik van drie toetsweken. Met deze toetsweken willen we je alvast laten wennen aan manier waarop de centrale examens worden ingepland. Het (voorlopige) rooster van de centrale examens in mei 2025 is ook in dit PTA te zien. Verder zul je zien dat in dit schooljaar de toetsen voor alle vakken meetellen voor het SE.

Laat dit PTA ook thuis lezen, zodat ze ook daar op de hoogte zijn van wat er dit schooljaar allemaal gaat gebeuren wat betreft je examenprogramma

Wij wensen je heel veel succes met het laatste deel van je examen traject.

Mede namens de docenten en onderwijsassistenten,

Tanja Gronewold
Jeroen Vos
Teamleiders havo/vwo bovenbouw

DEEL I. ALGEMEEN GEDEELTE

1. Examen, slagen en zakken

Het examen bestaat uit twee delen: het schoolexamen en het centraal examen. Met het schoolexamen zijn de leerlingen in de vierde klas voor een deel al begonnen en dit jaar zullen ze dat voor alle vakken afmaken. De toetsen e.d. voor het schoolexamen worden gemaakt door eigen docenten. Enkele vakken kennen alleen een schoolexamen. Het cijfer voor dit schoolexamen is dan het eindcijfer voor die vakken. In het overzicht op blz. 5 kun je zien om welke vakken dat gaat.

Het centraal examen is een landelijk examen dat plaatsvindt in mei en juni. Het is alleen een schriftelijk examen waarvoor de opgaven landelijk worden vastgesteld. De correctie gebeurt door de eigen docenten en door een tweede corrector van een andere school.

Ruim voor het centraal examen moeten alle onderdelen van het schoolexamen zijn afgerond. De datum waarop die onderdelen moeten zijn afgerond is dit schooljaar **woensdag 16 april**. Als je onderdelen uit het SE niet afgerond hebt (toetsen, praktische opdrachten of handelingsdelen) dan kun je niet aan het centraal examen meedoen.

De slaag-/zakregeling kun je zien op blz. 10 en 11 bij *Regels ter vaststelling van de uitslag van het examen*.

De school mag alleen hele cijferlijsten uitreiken, geen certificaten per vak.

Als je het examenjaar overdoet, stel je in overleg met je mentor en de vakdocenten een studieprogramma op dat voldoet aan de wettelijke voorwaarde van 700 klokuren onderwijstijd voor het hele schooljaar. De vakken uit het combinatiecijfer die je afgesloten hebt, hoef je niet over hoeft te doen, maar dat mag wel, bijvoorbeeld om je (combinatie)cijfer te verbeteren. Dat zijn maatschappijleer, levensbeschouwing, ckv en het profielwerkstuk.

2 Afspraken, inleverdata en achterstanden

Dit PTA bevat een groot aantal regelingen. Het gaat daarbij om de data van toetsen en de inleverdata voor praktische opdrachten (PO) en handelingsdelen (HD). Wanneer inleverdata voor PO's of HD's overschreden worden gelden de volgende regels:

- Docenten geven achterstanden door aan de mentor; die zal niet alleen de leerling daarop aanspreken, maar ook de ouders hierover informeren.
- De docent kan besluiten de achterstanden op school, onder toezicht in te laten halen in op woensdagmiddag tussen 14.30-16.00 uur.
- De docent kan besluiten de achterstanden op school, onder toezicht in te laten halen in alle vrije uren tussen 08:00 en 17.00 uur (vierkant rooster);
- De leerling kan op elk tijdstip in het schooljaar tijdelijk van alle lessen uitgesloten worden tot de achterstanden zijn ingehaald. De teamleider beslist hierover.
- Is op deze tweede datum opnieuw niet aan de verplichtingen voldaan, dan valt dit onder *fraude en andere onregelmatigheden* (Zie hiervoor 4.9 Fraude en andere onregelmatigheden).
- Om in het examenjaar voor het centraal examen (CE) aangemeld te kunnen worden, moeten alle onderdelen uit het schoolexamen (SE) afgerond zijn.

3 Examenreglement

- Het eindexamen wordt onder verantwoordelijkheid van het bestuur van SG Marianum afgenomen door de rector en de examinatoren.
- De examinatoren zijn de leraren die belast zijn met het afnemen van het examen.
- De secretaris van de eindexamens voor de afdelingen vmbo, vwo en havo is dhr. W. Koolenbrander.
- Het eindexamen bestaat bij de meeste vakken uit twee gedeelten:
 - a het schoolexamen (SE): 50% van het uiteindelijke examencijfer
 - b het (schriftelijk) centraal examen (CE): 50% van het uiteindelijke examencijferEnkele vakken kennen alleen een schoolexamen. (Zie bladzijde 5.)
- Het complete Examenreglement is in te zien bij de verantwoordelijken voor de examinering en de teamleiders op de locaties Groenlo en Lichtenvoorde.
- Het examenreglement bevat informatie die voor alle kandidaten geldt. Een deel hiervan staat ook

in dit PTA-zoals:

- * Wat er gebeurt wanneer een kandidaat zich bij het eindexamen schuldig maakt aan een onregelmatigheid, fraude of ongeoorloofd verzuim;
- * De samenstelling van de Commissie van Beroep;
- * De manier waarop de uitslag wordt vastgesteld;
- * De herkansingsregeling voor het SE en CE.

DEEL II REGELINGEN

4.1 Opbouw en data van het schoolexamen (SE) in de tweede fase

In de Tweede Fase op Marianum zijn alle leerlingen vanaf de eerste les in havo-4 'eindexamenkandidaten'. Je begint dan namelijk voor een aantal vakken al met de opbouw van het schoolexamen.

Het eindexamen **havo** bestaat voor de meeste vakken uit een schoolexamen en een centraal examen. Hieronder staan alle vakken, met vermelding van SE en/of CE en het aantal studielasturen (slu's) dat aan de vakken verbonden is. Voor elk vakkenpakket komt het neer op 1600 klokuren per schooljaar. Dat is 40 klokuren per week, te besteden aan schooltijd.

Gemiddeld wordt ruim de helft van deze slu's omgezet in les- / contacttijd. Onder de andere helft van deze tijd valt zelfstudie, zoals huiswerk.

Vaknaam	Slu's	SE	CE
Nederlands	400	se	ce
Engels	360	se	ce
Duits	400	se	ce
Frans	400	se	ce
Levensbeschouwing	80	se	---
Maatschappijleer	120	se	---
Lichamelijke Opvoeding	120	se	---
CKV	120	se	---
3xO	80	---	---
Profielwerkstuk	80	se	---
Wiskunde A	320	se	ce
Wiskunde B	360	se	ce
Wiskunde D	320	se	---
Natuurkunde	400	se	ce
Scheikunde	320	se	ce
Biologie	400	se	ce
Aardrijkskunde	320	se	ce
Economie	400	se	ce
Bedrijfseconomie	320	se	ce
Geschiedenis	320	se	ce
Kunst Beeldende Vorming	320	se	ce
Muziek	320	se	ce

Inhoud van het Schoolexamen

Bij de vakken bestaat het SE uit een of meer van de volgende onderdelen:

- *Toetsen Schriftelijk* (TS), *Toetsen Mondeling* (TM) en *Toetsen Luisteren* (TL) waarvoor cijfers gegeven worden. Ze testen vooral kennis en inzicht. Ze vinden plaats op centraal vastgestelde momenten. (Zie hiervoor 4.2 Toetsrooster.)
- *Praktische opdrachten* (PO), die ook een cijfer of een O,V of G opleveren
 - O (nog onvoldoende)
 - V (voldoende)
 - G (goed)Bij deze opdrachten gaat het vooral om vaardigheden.
- *Profielwerkstuk*. Elke leerling moet een profielwerkstuk maken, waarin hij kennis en vaardigheden demonstreert van een vak of combinatie van twee vakken uit het totaalpakket, waarbij minstens één groot vak betrokken moet zijn (een groot vak is op havo een vak met minimaal 320 uur en op vwo minimaal 400 uur) . Dit werkstuk wordt becijferd en dat cijfer wordt opgenomen in het combinatiecijfer. Zie voor verdere aanwijzingen het instructieboekje voor het onderdeel Profielwerkstuk dat aan het begin van periode 2 van het schooljaar wordt uitgedeeld bij de PWS-startbijeenkomsten.
- *Handelingsdelen* (HD). Hiervoor worden geen cijfers gegeven, maar ze moeten minimaal naar behoren zijn afgerond. De beoordelingen kunnen zijn:
 - O (nog onvoldoende)
 - NB (naar behoren)

Loopbaanoriëntatie is een onderdeel dat door de school verplicht gesteld is in het zgn. 'geheel vrije deel'. Het kent geen schoolexamen en ook geen centraal examen. Voor het overige geldt voor dit onderdeel wel dat alle opdrachten (handelingsdelen) minimaal 'naar behoren' moeten zijn afgerond.

Enkele praktische regels voor (SE-)toetsen en het centraal examen

- Deelnemers aan de toetsen vullen op de presentielijsten hun naam in en tekenen voor aanwezigheid;
- Hulpmiddelen zoals woordenboeken, Binas, (grafische) rekenmachines worden niet door de school verstrekt.

De Bosatlas wel, als dat van toepassing is;

De **Binas** die door de leerling tijdens een SE-toets of het CE gebruikt wordt, moet 'schoon' zijn. Dat wil zeggen dat er geen aantekeningen of andere aanvullingen in aangebracht mogen zijn. De Binas wordt daarom vóór of tijdens een toets/examen gecontroleerd. Staan er wél aantekeningen in, of zijn er wél aanvullingen in aangebracht, dan mag deze Binas niet bij de toets of het examen gebruikt worden. De leerling krijgt in dit geval van school geen vervangend exemplaar.

Ook de **woordenboeken** die een leerling tijdens een SE-toets of het CE gebruikt, moeten vrij zijn van aantekeningen e.d.

Als een leerling (een van) bovengenoemde boeken waarin aantekeningen gemaakt zijn of andere toevoegingen zijn aangebracht bij SE-toetsen of het CE gebruikt, dan valt dit onder *fraude en andere onregelmatigheden* (Zie hiervoor 4.9 Fraude en andere onregelmatigheden).

De **grafische rekenmachine** die bij een SE-toets of het CE gebruikt wordt, moet aan de geldende voorwaarden voldoen. Die voorwaarden worden jaarlijks door de landelijke College voor Toetsen en Examens (CvTE) vastgesteld.
- Bij alle toetsen mag je een **verklarend Nederlands woordenboek** gebruiken, behalve TS 502 van Nederlands.

4.2 Toetsrooster 2024-2025 HAVO 5



toets-week	week	datum	ochtend	TS	middag	TS	
1	42/43	Do 17 okt	Wiskunde A en B	501	Bedrijfseconomie Scheikunde	501 501	
		Vr 18 okt	Economie Wiskunde D	501 501	Duits	501	
		Ma 21 okt	Geschiedenis Natuurkunde	501 501	Levensbeschouwing	501	
		Di 22 okt	Biologie	501	Aardrijkskunde	501	
		Wo 23 okt	Nederlands	501	Muziek	501	
	45	4 t/m 8 nov	Inhaalronde 1 ^e toetsweek				
	47	Wo 20 nov	Herkansing toetsweek 1				
2	2/3	Do 9 jan	Aardrijkskunde	502 502	Maatschappijleer	501	
		Vr 10 jan	Nederlands	502	Economie	502	
		Ma 13 jan	Kunst Algemeen	501	Wiskunde A en B	502	
		Di 14 jan	Scheikunde Bedrijfseconomie	502 502	Duits Wiskunde D	502 502	
		Wo 15 jan	Biologie	502	Geschiedenis Natuurkunde	502 502	
	Cito	4	Do 23 jan	Kijk-/luistertoets EN			
			Vr 24 jan	Kijk-/luistertoets FA			
		5	Ma 27 jan	Kijk-/luistertoets DU			
		4	20 t/m 24 jan	Inhaalronde 2 ^e toetsweek			
		6	Wo 5 feb	Herkansing toetsweek 2			
3	11/12	Do 13 mrt	Geschiedenis Natuurkunde	503 503	Nederlands	503	
		Vr 14 mrt	Economie	503	Frans Wiskunde D	502 503	
		Ma 17 mrt	Scheikunde Bedrijfseconomie	503 503	Engels	501	
		Di 18 mrt	Wiskunde A en B	503	Biologie	503	
		Wo 19 mrt	Kunst Algemeen Muziek	501 502	Aardrijkskunde	503	
		13	24 t/m 28 mrt	Inhaalronde 3 ^e toetsweek			
		15	Wo 9 april	Herkansing 3e toetsweek			
		16	Wo 16 apr	Afsluiting SE			

4.3 Recht van inzage

Nadat een toets gemaakt en door de docent gecorrigeerd is, wordt die aan de leerlingen ter inzage gegeven en besproken. Dit geldt ook voor Praktische Opdrachten en Handelingsdelen. Toetsen worden daarna weer ingenomen en door school bewaard. De leerling (of zijn wettelijke vertegenwoordiger) behoudt gedurende zijn schoolloopbaan het recht tot inzage in de gemaakte toetsen, na overleg met de docent die de toets heeft afgenomen.

Ook gemaakte centrale examens kunnen na correctie worden ingezien en met de docent worden besproken.

4.4 Regeling schoolexamen en Herkansingsregeling

I. Deelname aan de onderdelen van het Schoolexamen

1. Het Schoolexamen bestaat, afhankelijk van het vak, uit meerdere onderdelen: toetsen (hieronder te verstaan schriftelijke toetsen, mondelinge toetsen en kijk- en luistertoetsen), praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk.
2. Elke kandidaat is verplicht deel te nemen aan schriftelijke/digitale en kijk- en luistertoetsen op de in het PTA genoemde data en aan de mondelinge toetsen op met de examinator afgesproken momenten.
3. Kandidaten leveren Praktische opdrachten en Handelingsdelen in uiterlijk op de datum die daarvoor is vastgesteld in het PTA.
4. Kandidaten zijn aanwezig bij de momenten voor een beoordeling van de voortgang van het Profielwerkstuk en/of zij leveren tijdig de voor een beoordeling benodigde documenten in.
5. Van de hierboven genoemde data en termijnen kan alleen worden afgeweken vanwege geoorloofde afwezigheid door bijzondere omstandigheden, en na overleg van de mentor/leraar met de verantwoordelijke voor de examinering.

II. Toetsen

6. Elke toets wordt tweemaal aangeboden; er zijn dus steeds twee toetsrondes. De eerste ronde vindt plaats op data zoals vastgelegd in het PTA. Voor mondelinge toetsen worden afspraken gemaakt met de docent. De inhaalronde voor schriftelijke toetsen vindt later plaats op de momenten zoals die in het toetsrooster zijn aangegeven. Wanneer een mondelinge toets om geldige redenen gemist is, moet voor die toets met de betreffende docent een nieuwe afspraak gemaakt worden.
7. Voor kijk-/luistertoetsen Engels, Duits en Frans, geldt dat hiervoor geen herkansingsmogelijkheden zijn. De docenten voor deze talen geven voorafgaand aan een luistertoets wel de gelegenheid tot een oefening hiervoor. Wanneer een kandidaat te laat bij het toetslokaal aanwezig is, mag de kandidaat niet meer het toetslokaal betreden (zodat andere kandidaten niet gestoord worden).
8. Een kandidaat die in de eerste ronde een toets heeft gemist vanwege geoorloofde en bij de school door de ouder(s)/verzorger(s) dezelfde dag, voorafgaand aan de toets, gemelde afwezigheid maakt de betreffende toets tijdens de inhaalronde. Achteraf gemelde afwezigheidsmeldingen worden in dit verband door de school niet geaccepteerd. Wanneer een leerling aan een toets heeft deelgenomen, wordt die toets als tellend beschouwd. Meldingen achteraf dat een leerling bijvoorbeeld niet zo goed in orde was en daardoor een toets niet goed heeft kunnen maken of te veel last van spanning had, kunnen niet tot het toekennen van een herkansing leiden.
9. Alleen als een kandidaat door bijzondere omstandigheden een toets zowel in de eerste als in de inhaalronde niet heeft kunnen maken wordt na overleg van de mentor/leraar met de verantwoordelijke voor de examinering een derde toetsmoment vastgesteld.

Onder bijzondere omstandigheden vallen bijvoorbeeld overmachtssituaties als familieomstandigheden, ziekhuisopnames, ziek zijn en door de school georganiseerde activiteiten tijdens toetsen. Hieronder vallen in ieder geval geen kortstondige ziekmeldingen.

10. Na elke toetsweek mag elke kandidaat in het afsluitende examenjaar (havo 5 of vwo 6) meedoen aan de tweede toetsronde met het doel het behaalde cijfer uit de eerste toetsronde te verbeteren.

Voor het aantal toetsen waaraan een leerling op deze manier wil meedoen geldt het volgende:

Toetsweek 1:	maximaal 1 toets
Toetsweek 2:	maximaal 1 toets
Toetsweek 3:	maximaal 1 toets

Mondelinge toetsen kunnen, net als de kijk-/luistertoetsen, niet worden herkanst.

11. Als een kandidaat een toets zowel in de eerste als in de tweede ronde maakt telt het hoogste cijfer.
12. Een kandidaat moet zich inschrijven voor een herkansing. Na de deadline is het niet meer mogelijk dat de kandidaat zich kan inschrijven en diegene kan dan niet deelnemen aan de herkansing.
13. Er is een aanwezigheidsplicht bij toetsen. Andere afspraken zoals bijvoorbeeld fysiotherapie of tandarts is niet toegestaan tenzij er toestemming is van de teamleider of teambegeleider.

III. Inleveren van handelingsdelen en van praktische opdrachten; beoordelingen in het kader van het profielwerkstuk

14. Een kandidaat krijgt de gelegenheid om een handelingsdeel 15 lesdagen voor de definitieve inleverdatum ter beoordeling aan te bieden. De examinator geeft, binnen 10 lesdagen, aan welke verbeteringen moeten worden aangebracht alvorens er beoordeling gegeven kan worden. Deze verbeteringen moeten voor de definitieve inleverdatum zijn aangebracht en het werk moet uiterlijk op deze datum ingeleverd worden.
15. Als een kandidaat een praktische opdracht of handelingsdeel te laat inlevert, een verbetering moet aanbrengen in handelingsdeel of in (een onderdeel van) het Profielwerkstuk of als er door nalatigheid van de kandidaat geen beoordeling kan plaatsvinden over de voortgang van het Profielwerkstuk (bij één van de officiële beoordelingsmomenten) wordt een nieuwe datum vastgesteld waarop de kandidaat aan zijn verplichtingen moet voldoen. Is op deze tweede datum opnieuw niet aan de verplichtingen voldaan, dan valt dit onder *fraude en andere onregelmatigheden* (Zie hiervoor 4.9 Fraude en andere onregelmatigheden).

4.5 Berekening eindcijfer schoolexamen

De berekening van het Schoolexamencijfer van de vakken is in de PTA's vermeld. In SOM-Today zijn steeds online de actuele resultaten zichtbaar.

4.6 Regels ter vaststelling van de uitslag van het examen (De Slaag-zakregeling)

1. Een leerling kan pas toegelaten worden tot het centraal examen, indien hij het Schoolexamen heeft afgerond:
- Alle toetsen en praktische opdrachten zijn gedaan en becijferd.
 - De vakken met alleen een Schoolexamen zijn afgerond.
 - Alle handelingsdelen zijn minimaal naar behoren beoordeeld.
 - Het profielwerkstuk is afgerond.
- N.B. Bij de afronding van cijfers bestaat er een verschil tussen vakken die alleen een schoolexamen kennen en vakken die ook nog een centraal examen hebben. Als een vak alleen een schoolexamen kent, is het cijfer hiervoor het eindcijfer voor dat vak afgerond tot een heel cijfer. Voorbeeld: een gemiddeld eindcijfer 6,45 of 6,49 wordt eerst afgekapt tot 1 decimaal, daarna afgerond tot een heel eindcijfer. Een 6,45 of 6,49 wordt zo eerst een 6,4 en vervolgens een 6. Op de eindlijst verschijnen

daarmee alleen hele cijfers. Deze wijze van berekening geldt ook voor het combinatiecijfer. Dit is in lijn met de totstandkoming van de eindcijfers na het centraal examen.

2 Deze slaag/zakregeling geldt in het examenjaar 2024:

- geslaagd bij alles 6 of hoger
- geslaagd bij één 5 en de rest 6 of hoger
- geslaagd bij één 4, de rest 6 of hoger en gemiddeld 6,0
- geslaagd bij twee keer 5, of één 5 en één 4, de rest 6 of hoger en gemiddeld 6,0
- er wordt geen verschil gemaakt tussen cijfers voor vakken uit het profieldeel en cijfers voor andere vakken

Bovendien:

- Een examenkandidaat moet gemiddeld een voldoende halen voor het centraal schriftelijk examen. Een leerling is dus gezakt als het gemiddelde cijfer voor het CE lager is dan een **5.5**.
- Kandidaten mogen ten hoogste één vijf voor het eindcijfer van de kernvakken **Nederlands, Engels en wiskunde (A of B)** scoren. Voor leerlingen zonder wiskunde geldt dat ten hoogste één vijf voor Nederlands en Engels behaald mag worden. Een leerling is dus gezakt als a) er meer dan één vijf voor deze vakken wordt gescoord; b) er een vier of lager voor deze vakken wordt gescoord.
- Een kandidaat is niet geslaagd wanneer er een 3 of lager op z'n eindlijst voorkomt.
- Lichamelijke opvoeding wordt niet met een cijfer beoordeeld; ze moeten minimaal met een voldoende zijn afgerond.

Toelichting *combinatiecijfer*:

In het combinatiecijfer voor havo komen de volgende vier vakken: maatschappijleer, levensbeschouwing, ckv en het profielwerkstuk.

- De ondergrens voor de afzonderlijke vakken/onderdelen is 4. De eindcijfers worden gemiddeld. De resultaten van de vakken die onder het combinatiecijfer vallen, tellen in de berekening elk even zwaar mee. Het combinatiecijfer zelf wordt ook weer eerst afgekapt tot 1 decimaal, daarna afgerond tot een heel eindcijfer.
- Het telt mee als één cijfer in de slaag-/zakbepaling en kan dus ook eventuele onvoldoendes op de eindlijst compenseren, maar is zelf ook onderdeel van de eindlijst. De afzonderlijke cijfers voor deze vakken kunnen niet bij compensatie gebruikt worden.

3 Alle kandidaten hebben de mogelijkheid voor één vak van het CE I te herkansen.

4.7 Afwijkende wijze van examineren

Indien een kandidaat voldoet aan de regeling waardoor een afwijkende wijze van examineren is toegestaan, dan dient dit zo spoedig mogelijk via de verantwoordelijke voor de examinering te worden geregeld.

Ten aanzien van de aangepaste wijze van examineren geldt:

- a dat er een deskundigenverklaring moet zijn, die door een ter zake deskundig psycholoog of orthopedagoog is opgesteld,
- b dat de aanpassing in ieder geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de desbetreffende SE-toets of het centraal examen met ten hoogste 30 minuten, en
- c dat een andere aanpassing slechts kan worden toegestaan als daartoe in de deskundigenverklaring aanbevelingen worden gedaan en dat die door de school ook daadwerkelijk te realiseren zijn. De school is niet verplicht andere aanpassingen voor toetsing aan te bieden.

4.8 Afmelding wegens ziekte, andere vormen van overmacht en ongeoorloofde afwezigheid

Wanneer een leerling wegens ziekte of andere duidelijke vormen van overmacht verhinderd is aan een toets voor het schoolexamen of een onderdeel van het centraal examen deel te nemen, moet dit op tijd van tevoren door de ouders/verzorgers aan school worden doorgegeven via de Som-today app of via de telefooncentrale.

Een ziekmelding op dagen waarop toetsen vallen, geldt voor de hele dag. De ziekgemelde leerling mag op die dag niet meedoen aan de geplande toets en haalt die in tijdens de inhaalronde. Wordt achteraf geconstateerd dat een leerling na ziekmelding toch aan een toets heeft deelgenomen, dan kan deze toets ongeldig verklaard worden.

Leerlingen die voorafgaand aan een toets ongeoorloofd afwezig zijn, mogen op die dag eveneens niet deelnemen aan de geplande toets. Ook in die gevallen geldt, dat als achteraf geconstateerd wordt dat een leerling na ongeoorloofde afwezigheid in de ochtend op de dag van de toets toch aan die toets heeft deelgenomen.

4.9 Fraude en andere onregelmatigheden

Bijzondere aandacht uit het examenreglement verdienen onderwerpen als *onregelmatigheden*, *afwezigheid* en het *te laat komen*. Daarover is het volgende geregeld:

Indien een kandidaat zich ten aanzien van (een deel) van het eindexamen aan een *onregelmatigheid* (zie toelichting verderop) schuldig maakt of heeft gemaakt, kan bevoegd gezag een maatregelen nemen. De maatregelen kunnen zijn:

- a) het toekennen van het cijfer 1,0 voor een toets / praktische opdracht van het schoolexamen of het centraal examen;
- b) het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meerdere toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
- c) het ongeldig verklaren van één of meer toetsen / praktische opdrachten van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen;
- d) het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na hernieuwd examen in door bevoegd gezag aan te wijzen onderdelen.

Indien het hernieuwd examen betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen, dan legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen, of via de Staatsexamencommissie;

De genoemde maatregelen kunnen al dan niet in combinatie met elkaar worden genomen.

Voordat bevoegd gezag een beslissing neemt, wordt de kandidaat gehoord. De kandidaat mag zich laten bijstaan door een meerderjarige die hij zelf kiest. Bevoegd gezag deelt zijn beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat. In die mededeling wordt tevens aangegeven hoe de kandidaat binnen drie dagen na de beslissing, bij de "Commissie van Beroep" in beroep kan gaan tegen de genomen beslissing van bevoegd gezag. (Zie ook paragraaf 4.10, de Commissie van Beroep). Van deze schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd een afschrift toegezonden aan de inspectie; bovendien aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien de kandidaat minderjarig is.

N.B. Onder een *onregelmatigheid* wordt in elk geval verstaan dat een kandidaat:

- op onrechtmatige wijze vooraf kennis verkrijgt van opgaven van een schoolexamen en/of centraal examen;
- tijdens het schoolexamen en/of centraal examen middelen bij zich heeft die op de aan de orde zijnde stof betrekking hebben, dan wel andere middelen die de uitslag kunnen beïnvloeden, zonder dat dit volgens de toetsinstructies of examenreglement is toegestaan. Hieronder valt ook het bij zich hebben van mobiele telefoons, smart watches, apparaten met mogelijkheid voor wifi- en bluetooth-verbinding. spiekbriefjes en aantekeningen/aanvullingen in de Binas of woordenboeken e.d., ook al zijn ze tijdens de toets niet gebruikt;

- tijdens een schoolexamen en/of centraal examen mondeling, schriftelijk of op een andere manier communiceert met een andere kandidaat zonder uitdrukkelijke toestemming van de toezichthouder;
- spiekt tijdens een schoolexamen en/of centraal examen;
- zonder geldige reden, ter beoordeling van de verantwoordelijke voor de examens, afwezig is tijdens één of meer toetsen van schoolexamen of het centraal examen;
- schriftelijk werk / een praktische opdracht / handelingsdeel niet binnen de gestelde termijn inlevert zonder dat er naar het oordeel van de verantwoordelijke voor de examens sprake is van overmacht.

In alle gevallen waarin het Programma van toetsing en afsluiting tekort schiet, beslist de verantwoordelijke voor de examinering.

4.10 Commissie van beroep

Als bij de commissie in beroep wordt gegaan, stelt de commissie een onderzoek in en ze beslist binnen twee weken op het beroep; als de commissie daar aanleiding toe ziet, mag ze deze termijn met ten hoogste twee weken verlengen.

De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het examen geheel of gedeeltelijk af te leggen; indien het om (een deel van) het centraal examen gaat, zal dit in het volgende tijdvak moeten gebeuren.

De Commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat (en aan zijn ouders/verzorgers, indien de kandidaat minderjarig is), aan de rector en aan de inspectie.

Het adres van de commissie van beroep luidt: Commissie van Beroep
Postbus 864
7550 AW Hengelo

De beslissing van de commissie is bindend voor alle partijen.

4.11 Instructies voor eindexamenkandidaten.

Deze instructies volgen ruim voor het begin van het centraal examen.

4.12 Data centraal eindexamen havo eerste tijdvak (voorlopige gegevens)

datum	tijdstip	vak
Vr 9 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	Natuurkunde
Ma 12 mei	09:00 – 11:30	Duits
	13:30 – 16:30	Geschiedenis
Di 13 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:00	Frans
Wo 14 mei	09:00 – 11:30	Muziek
	13:30 – 16:30	Biologie
Do 15 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	Nederlands
Vr 16 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:00	Engels
Ma 19 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	Bedrijfseconomie
Di 20 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	Wiskunde A en B
Wo 21 mei	09:00 – 12:00	Kunst (algemeen)
	13:30 – 16:30	Economie
Do 22 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	Aardrijkskunde
Vr 23 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	Scheikunde

Examenuitslag tijdvak 1: **Donderdag 12 juni 2025**

Tweede tijdvak - herexamens (voorlopige gegevens)

datum	17 t/m 24 juni
	Nadere informatie hierover volgt later. 1)

Examenuitslag tijdvak 2: **Dinsdag 1 juli 2025**

- 1) De kandidaat die twee vakken moet doen die op hetzelfde tijdstip staan ingeroosterd, dient eerst het ene vak te doen, wordt in quarantaine gehouden en doet daarna het andere vak. Als de kandidaat ook 's middags een examenvak heeft, dient de school contact op te nemen met de inspectie.

4.13 Vrijstellingsregelingen voor leerlingen die doubleren

Leerlingen die doubleren kunnen vrijstelling krijgen voor het combinatiecijfer als dat een 6 of hoger is. Als het combinatiecijfer een 5 of lager is, zijn de leerlingen verplicht een onderdeel of onderdelen van een of meerdere vakken uit het combinatiecijfer opnieuw te doen. Op die manier kunnen zij het combinatiecijfer verbeteren.

Voor leerlingen die voor het combinatiecijfer een 6 of hoger hebben gehaald, bestaat deze mogelijkheid tot verbetering ook, maar is dan niet verplicht.

4.14 Overstappers van havo-5 naar vwo-5

Er zijn geen voorwaarden.

Inhaalprogramma:

ontbrekende domeinen (verplichte examenonderdelen) per vak van vwo-4

Vrijstelling (examenregeling): Deze leerlingen hebben vrijstelling voor levensbeschouwing, maatschappijleer en ckv. Het combinatiecijfer zal in dit geval bestaan uit alleen het cijfer voor het profielwerkstuk.

4.15 Havoleerlingen volgen vwo-niveau

Havoleerlingen kunnen het programma voor een bepaald vak of bepaalde vakken op vwo-niveau volgen. Zij maken de daarbij behorende vwo-schoolexamantoetsen. Ook nemen zij aan het eind van havo-5 deel aan het vwo-examen voor dat vak / die vakken.

De op vwo-niveau behaalde (school)examenresultaten komen ongewijzigd op de rapporten en eindlijst. Ze worden ook als zodanig in de slaag-/zakregeling meegerekend.

Mocht een havoleerling die vakken op vwo-niveau heeft afgerond op vwo 5 instromen, dan heeft hij voor die vakken vrijstelling. Voor de op deze wijze vrijkomende onderwijstijd moet in overleg met de leerling een alternatief programma samengesteld worden.

Op de eindlijst staat aangegeven dat een vak op vwo-niveau is afgerond.

4.16 Cum Laude

Voor havo moet voor de vermelding van cum laude het gemiddelde van de (grote) vakken in het gemeenschappelijk deel en het combinatiecijfer, het profieldeel en het hoogste eindcijfer in het vrije deel samen minimaal 8,0 zijn. Bij 7,99 gemiddeld is geen sprake van cum laude. Geen enkel eindcijfer van alle vakken die meetellen bij de uitslagbepaling mag lager zijn dan een 6 en de kwalificatie voor LO moet ten minste "voldoende" zijn. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 6, maar de samenstellende onderdelen mogen wel lager zijn dan 6 (maar immers niet lager dan een 4). Een 9 voor maatschappijleer, een 6 voor levensbeschouwing, een 5 voor CKV en een 7 voor het profielwerkstuk levert gemiddeld een 7 op. Door de 5 voor CKV in dit voorbeeld vervalt de cum-laudevermelding niet.

DEEL III. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING: DE VAKKEN

Op de volgende bladzijden staat de informatie van alle vakken m.b.t. de data en de stofomschrijving van de toetsen, de uiterste inleverdata van Praktische Opdrachten en Handelingsdelen (als die ekend zijn), de wegingsfactoren van de verschillende onderdelen en eventuele andere noodzakelijke informatie.

HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
4	1	ts402	Leefomgeving (E1)H1Wateroverlast en H4 Stedelijke gebieden	90	TT	schrift	Geen	10		24-06-24	E1	E1 Nationaal en regionaal	CE en SE	Cijfer1-10	
		po401	Praktische opdracht B2:wereldbeeld (Hoofdstuk 2) en (B1)Grens Arm en Rijk		PO	Praktisc	Geen	5				B1 en B2	B1 Arm en rijk B2 Wereldbeeld	SE	Cijfer1-10
		po403	(E2)Leefbaarheid in stedelijk gebied. De planoloog		PO	schrift	Geen	5				E2 + F	E 2 Regionaal en lokaal	SE	Cijfer1-10
5	1	ts501	Wereld (B2 en B3) en Globalisering en Herhaling Wereld	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	20		22-10-24	A 1 + B 2 + B 3	A 1 Geografische Benadering B 2 Samenhang en verschillen B 3 Mondiale processen en lokale effecten		Cijfer1-10	
		ts502	Aarde (C) Endogene en exogene wateroverlast	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		09-01-25	A1 + C 1 + C 2 + E1	C 1 + C 2 Samenhangen en verschillen E1		Cijfer1-10	
		ts503	Ontwikkelingsland (D)H3: Brazilië en alle begrippen CE	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		19-03-25	A1 + D 1 en D 2	D1 Gebiedskenmerken en D 2 Actuele vraagstukken		Cijfer1-10	
		po501	Vaardigheden (A)PO geografische vaardigheden toepassen op een onderwerp (geografische vraag stellen, dimensies, schaalniveau's en GIS)		PO	schrift	Geen	15				A 1 en A 2	A 1 A 2 Geografisch onderzoek C3		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	po401	Dossieropdrachten Van persoon naar rechtspersoon, Interne Organisatie en Personeelsbeleid & Investeren en Financierien		PO	schrift	Geen	20			B, C en D	Dossieropdracht: Van persoon naar rechtspersoon, Interne Organisatie en Personeelsbeleid & Investeren en Financierie	SE	Cijfer1-10
5	1	ts501	"De Eenmanszaak:• De Beginbalans• Inkopen en Verkopen• Kosten en Uitgaven• De Eindbalans"	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		17-10-24	A, B & F	"De Eenmanszaak: • De Beginbalans • Inkopen en Verkopen • Kosten en Uitgaven • De Eindbalans"	CE en SE	Cijfer1-10
		ts502	"De Besloten Vennootschap:• Investeringsselectie• Organisatie• Personeel• Break-even analyse"	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		14-01-25	C & F	"De Besloten Vennootschap: • Investeringsselectie • Organisatie • Personeel • Break-even analyse"	CE en SE	Cijfer1-10
		ts503	"De Naamloze Vennootschap"• Eigen Vermogen• De Jaarrekening• Kengetallen"	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		17-03-25	A, B, D, F & G	"De Naamloze Vennootschap" • Eigen Vermogen • De Jaarrekening • Kengetallen"	CE en SE	Cijfer1-10
		po501	Dossieropdrachten: Marketing		PO	schrift	Geen	15				E	Dossieropdrachten: Marketing	CE en SE

HAVO 2023-2025 / biologie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
5	1	ts501	BVJ 5havo; Thema 8 Stofwisseling in de cel - BVJ 5havo; Thema 10 Voeding en vertering - BVJ 4havo; Thema 1 Inleiding in de biologie - BVJ 4havo; Thema 7 Ecologie en milieu	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		22-10-24		B1 (eiwitsynthese); B2 (stofwisseling van de cel); B3 (stofwisseling van het organisme); B8 (regulatie van ecosystemen); C1 (zelforganisatie van cellen); C2 (zelfregulatie van het organisme); C3 (zelforganisatie van ecosystemen); D4 (interactie in ecosystemen); F3 (biodiversiteit)	CE en SE	Cijfer1-10
		ts502	BVJ 5havo; Thema 9 DNA - BVJ 4havo Thema 2 Voortplanting en seksualiteit - BVJ 4havo; Thema 3 Genetica - BVJ 4 havo; Thema 4 Evolutie	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	40		15-01-25		B1 (eiwitsynthese); B2 (stofwisseling van de cel); B3 (stofwisseling van het organisme); B4 (zelfregulatie van het organisme); C1 (zelforganisatie van cellen); C2 (zelfregulatie van het organisme); D1 (moleculaire interactie); D3 (seksualiteit); E1 (DNA-replicatie); E2 (levenscyclus van de cel); E3 (voortplanting van het organisme); E4 (erfelijke eigenschap); F1 (selectie); F2 (soortvorming); F3 (biodiversiteit)	CE en SE	Cijfer1-10
		hd501	HD1: practica, onderzoeken, eindopdrachten		HD	Praktisc	Geen	0		31-01-25		A Vaardigheden	CE en SE	OVG
		ts503	BVJ 5havo; Thema 11 TransportBVJ 5havo; Thema 12 Gaswisseling en uitscheidingBVJ 4havo; Thema 5 Regeling, BVJ4 havo; Thema 6 Waarneming en gedrag	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		18-03-25		B2 (stofwisseling van de cel); B3 (stofwisseling van het organisme); B4 (zelfregulatie van het organisme); B6 (beweging van het organisme); B7 (waarneming door het organisme); D2 (gedrag en interactie)	CE en SE	Cijfer1-10
		hd502	HD2: practica, onderzoeken, eindopdrachten		HD	Praktisc	Geen	0		07-04-25	A	Vaardigheden	CE en SE	OVG

HAVO 2023-2025 / ckvc

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	hd401	Oriëntatieopdracht Cultureel Zelfportret (CZP)	HD			Geen	0			A	Verkennen	SE	Naar Behoren
		po401	Kleine onderzoeksopdracht (KO1) Filmopdracht: Introductie discipline film + maken eigen film (Inhoud en vormgeving) i.c.m. één of meerdere dimensies. Deelname Jafa optioneel.	PO			Geen	10			ABCD	A=verkennen B=verbreden C=verdiepen D=verbinden	SE	Cijfer1-10
		hd402	Filmactiviteit: Culturele Activiteit Professionals (CAP 1) Zelfstandig bezoek aan een filmhuis + recensieopdracht	HD			Geen	0			AB	A=verkennen B=verbreden		Naar Behoren
		hd403	Theateractiviteit: Culturele Activiteit Professionals (CAP 2) Trailervoorstelling Oostpool (o.v.b.) + nabespreking.	HD			Geen	0			AB	A=verkennen B=verbreden	SE	Naar Behoren
		po402	Theateropdracht: Kleine onderzoeksopdracht (KO2). Introductie theater/podiumkunsten. Theateranalyse (inhoud en vormgeving) + zelf acteren. Praktische verwerking keuzeopdracht.	PO			Geen	10			ABCD	A=verkennen B=verbreden C=verdiepen D=verbinden	SE	Cijfer1-10
		po403	Muziek & beeldende kunst. Kleine onderzoeksopdracht (KO3). Muziek- en beeldanalyse i.c.m. één of meerdere dimensies. Praktische uitwerking keuzeopdracht.	PO			Geen	10			ABCD	A=verkennen B=verbreden C=verdiepen D=verbinden	SE	Cijfer1-10
		hd404	Activiteit naar keuze m.u.v. film. + eigen mening. Culturele Activiteit Professionals (CAP 3).	HD			Geen	0			AB	A=verkennen B=verbreden	SE	Naar Behoren
5	1	po501	Grote Onderzoeksopdracht (GO1) Deel 1: Theoretisch onderzoek naar een onderwerp op het gebied van kunst en cultuur i.c.m. één of meerdere disciplines & dimensies. Inleveren theoretisch onderzoek + globaal idee praktische verwerking.	PO			Geen	35			ABCD	A=verkennen B=verbreden C=verdiepen D=verbinden	SE	Cijfer1-10
		hd501	Grote Onderzoeksopdracht (GO2) Deel 2: Tussentijdse verantwoording. Praktijkdeel in het verlengde van het onderzoek. Idee uitleggen a.d.h.v. een inzichtelijk proces.	HD			Geen	0			ABCD	A=verkennen B=verbreden C=verdiepen D=verbinden	SE	Naar Behoren
		hd502	Live activiteit/ culturele activiteit zelf ondernemen (tenzij georganiseerd door de school). Culturele Activiteit Professionals (CAP4)	HD			Geen	0			AB	A=verkennen B=verbreden	SE	Naar Behoren
		po502	Grote onderzoeksopdracht (GO3) Deel 3: Praktische verwerking. Presenteren van het praktijkdeel (uitwerking & inhoud verantwoorden en verbanden leggen met één of meerdere dimensies).	PO			Geen	35			ABCD	A=verkennen B=verbreden C=verdiepen D=verbinden	SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Duitse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
5	1	ts501	Literatuurgeschiedenis	60	TT		Hoogste, 1 herkansing	10		18-10-24	E	Literatuur		Cijfer1-10	
		tm501	Gespreksvaardigheid	20	TM		Geen	20			C	Gespreksvaardigheid		Cijfer1-10	
		tm502	Spreekbeurt – posterpresentatie	15	TM		Geen	20				C, F	Gespreksvaardigheid Oriëntatie op studie en beroep		Cijfer1-10
		ts502	Schrijftoets	120	TT		Hoogste, 1 herkansing	20		14-01-25	D	Schrijfvaardigheid		Cijfer1-10	
		ts503	Cito kijk- en luistertoets	60	TL		Geen	20		27-01-25	B	Kuik- en luistervaardigheid		Cijfer1-10	
		tm503	Pitch gelezen boeken: minimaal 4 (boekvergelijking)	10	TM		Geen	10				E	Literatuur		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / economie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	ts401	Module 2 Vraag & aanbod	90	TT	schrift	Geen	5		26-10-23	D	Markt	CE en SE	Cijfer1-10
		po401	Module 5 Speltheorie	360	PO	schrift	Geen	5		21-12-23	KJ	Samenwerken en onderhandelen	CE en SE	Cijfer1-10
		ts402	Module 3 Markt en overheid	90	TT	schrift	Geen	5		14-03-24	D	Markt	CE en SE	Cijfer1-10
		po402	Bedrijfsbezoek	600	PO	schrift	Geen	5		23-05-24	KJA	Keuzeonderwerp	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	ts403	Module 1&4: Schaarste, geld & handel Heden, verleden en toekomst	90	TT	schrift	Geen	5		24-06-24	EBC	Ruil & schaarste & Ruilen over de tijd	CE en SE	Cijfer1-10
		ts501	Module 6: Risico en rendement.	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	25		18-10-24	G	Concept Risico en informatie		Cijfer1-10
		ts502	Module 7: Economische groei.	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	25		10-01-25	H	Concept Welvaart en groei		Cijfer1-10
		ts503	Module 8: Conjunctuur en economisch beleid.	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	25		14-03-25	I	Concept Goede tijden, slechte tijden		Cijfer1-10
		hd501	Deelname klaslokaalexperimenten en open opdrachten Experiment samenhang arbeidsmarkt en productmarkt Experiment aanbesteding van publieke werken		HD		Geen	0				G: Concept Risico en informatie H: Concept Welvaart en groei I: Concept Goede tijden, slechte tijden NPO/achterstand bijwerken	OVG	

HAVO 2023-2025 / Engelse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
5	1	ts501	Toets schrijfvaardigheid:Formele brief: Sollicitatiebrief / Klachtenbrief B1 (writing reader)	120	TT		Hoogste, 1 herkansing	40		17-03-25	D	Schrijfvaardigheid		Cijfer1-10
		tl501	Toets kijk- en luistervaardigheid B2	60	TL		Geen	30		23-01-25	B	Luistervaardigheid		Cijfer1-10
		tm501	Toets gespreksvaardigheid: Gesprek in het Engels in tweetallen B1+	15	TM		Geen	30			C	Gespreksvaardigheid		Cijfer1-10
		hd501	Literatuur: een goedgekeurd persoonlijk leesportfolio over drie gelezen boeken (niveau C4-5 / C5)		HD		Geen	0			E	Literatuur		Naar Behoren

HAVO 2023-2025 / Franse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
5	1	po501	Inleveren literatuurproject			PO	Geen	15			E			Cijfer1-10	
		ts501	Schrijfvaardigheid	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	30		14-03-25	D/F			Cijfer1-10	
		tl501	Kijk- en luistertoets (Cito)	60	TL		Geen	25		24-01-25	B			Cijfer1-10	
		tm501	Spreekvaardigheid			TM	Geen	30			C/F			Cijfer1-10	
		t5011	mondelinge presentatie			TM	Geen	0	1					Cijfer1-10	
		t5012	gespreksvaardigheid			TM	Geen	0	3					Cijfer1-10	
		hd501	Portfolio / handelingsdeel: Leesboek B/ BC			HD	Geen	0							Naar Behoren

HAVO 2023-2025 / geschiedenis

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaat- weergave
4	1	ts403	Thema 3 geschiedenis van de democratische rechtsstaatTijdvak 5 t/m 10	90	TT	schrift	Geen	20		24-06-23	D en E		SE	Cijfer1-10
5	1	ts501	HC Brits imperium	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	20		21-10-24	C	Historisch besef	CE en SE	Cijfer1-10
		ts502	HC Duitsland in Europa	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	30		15-01-25	C	Thema's	CE en SE	Cijfer1-10
		ts503	Tijdvaktoets met nadruk op: tijdvak 9 en 10 en HC Nederland na 1948	120	TT		Hoogste, 1 herkansing	30		13-03-25	A	Oriëntatiekennis	CE en SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / kunst beeldend

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	po401	PO1 3D toegepaste vorm van keramiek (1 werkstuk + proces)		PO		Geen	5			A en B	A is vaktheorie B is praktijk	SE	Cijfer1-10
		po402	PO2 3D autonoom expressief mensfiguur op draad (1 werkstuk + proces)		PO		Geen	5			A en B	A: Vaktheorie B: Praktijk	SE	Cijfer1-10
		po403	PO3 2D autonoom expressief figuur op paneel (1 werkstuk + proces)		PO		Geen	5			A en B	A: Vaktheorie B: Praktijk	SE	Cijfer1-10
		po404	PO 4 2D toegepaste illustratie n.a.v. tekst (1 werkstuk + proces)		PO		Geen	5			A en B	A: Vaktheorie B: Praktijk	SE	Cijfer1-10
		ts402	KUA computertoets Art History Cultuur van het Moderne Deel 2, hfst. 4, 5 en 6	90	TT		Geen	5		24-06-24	A, B en C	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie C: cultuur van het moderne	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	po501	• 3D eindexamenwerk n.a.v. gekozen thema (1 werkstuk + proces)		PO		Geen	32			A en B	A: Vaktheorie B: Praktijk	SE	Cijfer1-10
		po502	• 2D eindexamenwerk n.a.v. gekozen thema (2 werkstukken + proces)		PO		Geen	32			A en B	A: Vaktheorie B: Praktijk	SE	Cijfer1-10
		ts501	KUA computertoets: Art History Massacultuur & Postmodernisme in de tweede helft van de 20ste eeuw.	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	6		13-01-25	A, B en C	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie C: massacultuur	CE en SE	Cijfer1-10
		ts502	KUA computertoets: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw.	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	5		19-03-25	A, B en C	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie C: examenonderwerp voor 1900	CE en SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / levensbeschouwing

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	po401	H13 Je lijf, je leven + H14 Relaties_PO Identiteit, lichaamsbeeld, relaties: thema naar keuze		PO	schrift	Geen	10					School	Cijfer1-10
		po402	Tolerantie + H15 Principes		PO	schrift	Geen	10					School	Cijfer1-10
		hd401	Portfolio Levensvisieboek + Communicatie en reflectie_de basisvoorwaarden – beheersing van de basiskennis		HD	schrift	Geen	0					School	Naar Behoren
5	1	ts501	Hoofdstuk 16: Bewust & meer	60	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	40		21-10-24			SE	Cijfer1-10
		po501	Hoofdstuk 17: Geluk + Portfolio- opdracht inspiratie/zingeving + Pitch		TT		Geen	40					SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	hd405	Sportoriëntatie		HD	Praktisc	Geen	0			B	Volg minimaal 2 keuzeactiviteiten op de sportoriëntatiedag.	SE	Naar Behoren
		hd406	Taakopdrachten Kies 2 van de volgende rollen: instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid, organisator		HD	Praktisc	Geen	0			C	Bewegen en regelen	SE	Naar Behoren
		hd407	Ontwerp een trainingsprogramma voor eigen gezondheid en voer dit uit		HD	Praktisc	Geen	0			D	Bewegen en gezondheid	SE	OVG
5	1	hd501	Vaardigheden en de technieken van Spel, Turnen, Atletiek en Bewegen op muziek periode 1		HD	Praktisc	Geen	0			A & B	Vaardigheden en Bewegen	SE	OVG
		hd502	Lesgeefopdracht		HD	Praktisc	Geen	0			C	Bewegen en regelen	SE	OVG
		hd503	Sportoriëntatie		HD	Praktisc	Geen	0			B	Bewegen	SE	Naar Behoren
		hd504	Eigen sportgeschiedenis		HD	schrift	Geen	0			A & E	Vaardigheden en Bewegen en samenleving	SE	Naar Behoren
		HD505	Vaardigheden en de technieken van Spel, Turnen, Atletiek en Bewegen op muziek periode 2		HD	Praktisc	Geen	0			A, B	Vaardigheden en Bewegen	SE	OVG

HAVO 2023-2025 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	po401	Onderzoek naar actueel maatschappelijk probleem		TT	schrift	Geen	10			A, B, C	A: Vaardigheden B: Rechtsstaat C: Parlementaire democratie	SE	Cijfer1-10
		ts401	Intro: Wat is maatschappijleer Thema rechtsstaat	90	TT		Geen	10			B	B: Rechtsstaat	SE	Cijfer1-10
5	1	ts501	Thema Parlementaire democratie Thema Pluriforme samenleving	90	TT		Hoogste, 1 herkansing	40		09-01-25	C, D	C: Parlementaire democratie D: Pluriforme samenleving	SE	Cijfer1-10
		tm501	Thema Verzorgingsstaat – les verzorgen (uit 6 onderwerpen)		TM		Geen	40			A, E	A: Vaardigheden E: Verzorgingsstaat	SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / muziek

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
4	1	ts401	Computertoets Muziek Middeleeuwen, Renaissance en Barok. Musicbox N1, bijbehorende muziektheorie, analyse & solfège.	90	TT	Digitaal	Geen	5		26-10-23	A1,A2,A3	A1, Waarnemen en weten A2 Analyseren en interpreteren A3 Muziek en cultuur	SE	Cijfer1-10	
		ts402	Computertoets Muziek Tweede helft 20ste eeuw, Hedendaags Musicbox N1, bijbehorende muziektheorie, analyse & solfège. Schriftelijke toets	90	TT	Digitaal	Geen	5		07-02-24	A1,A2,A3	A,1: waarnemen en weten A,2: Analyseren en interpreteren A,3 Muziekcultuur	SE en School	Cijfer1-10	
		po401	Componeren/improviseren a.d.h.v. diverse schema's. Vormleer, zinsbouw, toonsoorten, notenbeeld.	30	PO	Praktisc	Geen	10				B1,B2	B1: zingen en spelen B2: componeren en improviseren	SE	Cijfer1-10
5	1	ts501	Computertoets Muziekcultuur Classicisme en Romantiek. Stof Musicbox N.1, Tijd- en stijlgebonden muziektheorie, analyse en solfège	90	TT	Digitaal	Hoogste, 1 herkansing	5		23-10-24	A1, A2, A3	A1 = Waarnemen en weten A2 = Analyseren en interpreteren A3 = Muziek en cultuur	CE en SE	Cijfer1-10	
		po501	Eindexamenpresentatie. Zingen en spelen. Kunstmuziek, wereldmuziek, cover, eigen werk & jazz	120	PO	Praktisc	Geen	35				A1 en C	A1 = waarnemen en weten C = Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Cijfer1-10
		hd501	Excursie Artez Muziekproductie		HD	Praktisc	Geen	0				B1, B2, C	B1 = Zingen en spelen B2 = Componeren en improviseren C = Oriëntatie op studie en beroep	SE	Naar Behoren
		ts502	Computertoets Muziek. Moderne en Hedendaagse muziek. Stof Musicbox N. 1, Tijd- en stijlgebonden muziektheorie, analyse en solfège	90	TT	Digitaal	Hoogste, 1 herkansing	5		19-03-25		A1, A2, A3	A1 = Waarnemen en weten A2 = Analyseren en interpreteren A3 = Muziek en cultuur	CE en SE	Cijfer1-10
		tm501	Praktische solfège-toets. Zingen: en spelen. Toonladders, a prima vista, koorrepertoire. Spelen: ritme tikken Horen: intervallen, drieklanken, harmonische functies, dictee	45	PO	monde	Geen	35				A1,B1	A1 = Waarnemen en weten B1 = zingen en spelen	SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	hd402	Module H3 Materialen		HD	Praktisc	Geen	0			D1 en D2	D1 eigenschappen van stoffen en materialen en D2 functionele materialen I1 experiment	SE	OVG
5	1	ts501	H7 Muziek en telecommunicatie, H1 Elektriciteit	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		21-10-24	B1 en G1	Informatieoverdracht en Gebruik van elektriciteit	SE	Cijfer1-10
		ts502	H8 Arbeid en energie, H2 Beweging, H3 Materialen, H4 Krachten	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		15-01-25	C2 en C1 en D2	Energieomzettingen en Kracht en beweging en functionele materialen	SE	Cijfer1-10
		ts503	H9 Zonnestelsel en heelal, H5 Ioniserende straling, modelstudie	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		13-03-25	I2 en E1, A7	Modelstudie en Zonnestelsel en heelal	SE	Cijfer1-10
		po501	PO Muziekinstrument		PO	Praktisc	Geen	10			A6	I3 Ontwerp	CE en SE	Cijfer1-10
		po502	Keuzemodule A		HD	Praktisc	Geen	0			B3 of E2 of F of G2, A1 t/m A5	B3 Optica of E2 Aarde en klimaat of F Menselijk lichaam of G2 Technische automatisering*	SE	OVG
		po503	Keuzemodule B		HD	Praktisc	Geen	0			B3 of E2 of F of G2	B3 Optica of E2 Aarde en klimaat of F Menselijk lichaam of G2 Technische automatisering*	SE	OVG

HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	ts404	Historische letterkunde	90	TT	schrift	Geen	10		24-06-24	E	Literatuur	SE	Cijfer1-10
5	1	ts501	Moderne letterkunde	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		23-10-24	E	Literatuur	SE	Cijfer1-10
		ts502	Spelling en formuleren (geen woordenboek)	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	15		10-01-25	C	Schrijfvaardigheid	SE	Cijfer1-10
		ts503	Schrijfvaardigheid	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	15		13-03-25	C/D/F	Schrijfvaardigheid , Argumentatieve vaardigheden, oriëntatie op studie en beroep	SE	Cijfer1-10
		tm501	Literatuurmondeling (datum is leeslijst 8 boeken inleveren)	60	TT	monde	Geen	30		28-02-25	E	Literatuur	SE	Cijfer1-10
		tm502	Debat	10	TM	monde	Geen	10			B	Mondelinge taalvaardigheid	SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / profielwerkstuk

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	po401	Oriëntatiefase		PO		Geen	15						Cijfer1-10
5	1	po501	Werkplan		PO		Geen	15						Cijfer1-10
		po502	Verslag		PO		Geen	40						Cijfer1-10
		po503	PWS markt / Presentaties		PO		Geen	15						Cijfer1-10
		po504	Proces (o.a. omgaan met feedback, afspraken nakomen, initiatief tonen)		PO		Geen	15						Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
5	1	po501	Practica individueel		PO	Praktisc	Geen	15			A, C, D	Vaardigheden , Kennis van chemische processen en kringlopen , Ontwerpen en experimenten in de chemie	CE en SE	Cijfer1-10
		ts501	Hoofdstukken 1 t/m 10 + basis*	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		17-10-24	A, B, C, D, E, F, G	Kennis van stoffen en materialen Kennis van chemische processen en kringlopen Ontwerpen en experimenten in de chemie Innovatieve ontwikkelingen in de chemie Processen in de chemische industrie Maatschappij en chemische technologie		Cijfer1-10
		ts502	Hoofdstukken 1 t/m 12 + basis*	90	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		14-01-25	A, B, C, D, E, F, G	Kennis van stoffen en materialen Kennis van chemische processen en kringlopen Ontwerpen en experimenten in de chemie Innovatieve ontwikkelingen in de chemie Processen in de chemische industrie Maatschappij en chemische technologie	CE en SE	Cijfer1-10
		ts503	Hoofdstukken 1 t/m 14 + basis*	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	35		17-03-25	A, B, C, D, E, F, G	Kennis van stoffen en materialen Kennis van chemische processen en kringlopen Ontwerpen en experimenten in de chemie Innovatieve ontwikkelingen in de chemie Processen in de chemische industrie Maatschappij en chemische technologie	CE en SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
4	1	hd401	Statistiek, Excel		HD	Praktisc	Geen	0		29-02-24	A, E	Vaardigheden en statistiek	SE	Naar Behoren
5	1	ts501	Statistiek, Handig tellen: H2, H4, H7, H10	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		17-10-24	A, B, E	Vaardigheden, Algebra en tellen, Statistiek	CE en SE	Cijfer1-10
		ts502	Formules, verbanden en herleiden: H1, H3, H6, H9	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		13-01-25	A, B, C	Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden	CE en SE	Cijfer1-10
		ts503	Verbanden, Veranderingen, Herleiden: H1, H5, H6, H11	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	34		18-03-25	A, B, C, D	Vaardigheden, algebra en tellen, Verbanden, Verandering	CE en SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / wiskunde B

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
5	1	ts501	Algebra: H1, H4, H5, H9, H11	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		17-10-24	A, B	Vaardigheden, Functies, grafieken en vergelijkingen	CE en SE	Cijfer1-10
		ts502	Meetkunde en vaardigheden: H3, H7, H10	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		13-01-25	A, C	Vaardigheden, Meetkundige berekeningen	CE en SE	Cijfer1-10
		ts503	Verandering, algebra, goniometrie: H2, H6, H8, H11	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	34		18-03-25	A, B, D	Vaardigheden, Functies, grafieken en vergelijkingen, Toegepaste analyse	CE en SE	Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / wiskunde D

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
5	1	ts501	Groeiprocessen, differentiëren: H8, H9	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		18-10-24	A, D	Vaardigheden Meetkunde	SE	Cijfer1-10
		ts502	Meetkunde, functies : H2, H4, H6	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		14-01-25	A, C, D, E	Vaardigheden, Dynamische systemen Meetkunde Complexe getallen	SE	Cijfer1-10
		ts503	Kansrekening: H1, H3, H5, H7, H10	120	TT	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		14-03-25	A, B	Vaardigheden, Statistiek en kansberekening	SE	Cijfer1-10
		ts504	Deelname wiskundewedstrijd		TT	schrift	Geen	10			A, F, G	Vaardigheden Wiskunde in wetenschap Keuzeonderwerpen	SE	Cijfer1-10