



Programma

van

Toetsing

2020-2021

4 HAVO

TOETSREGLEMENT

INHOUDSOPGAVE

Toetscommissie	3
Overzicht toetsperioden	4
Indeling toetsen per week	5
Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs	8
Begrippen	19

Toetscommissie

Voorzitter: J.A. Vink

Secretaris: M. van der Meulen

Docenten:

Nederlandse taal en letterkunde	mw. L. van Holt mw. D.M.J. Bouman mw. Stadhouders
Franse taal en letterkunde	mw. Van Oosten
Duitse taal en letterkunde	dhr. R. Molema
Engelse taal en letterkunde	dhr. R. Bakker mw. E. Hoek
geschiedenis	dhr. P. Kortleven drs. A. Lankhaar
maatschappijleer	dhr. J. Heemskerk
aardrijkskunde	mw. Lentjes mw. Troost
wiskunde A	mw. M. Boeren dhr. E.P. de Waard
wiskunde B	dhr. E.P. de Waard
informatica	dhr. N. van Witzenburg
natuurkunde	dhr. A. Hofman
scheikunde	dhr. R.H. Ooms
biologie	dhr. R.R. Zoeteman
economie	mw. M. Groen
culturele en kunstzinnige vorming	dhr. M. Paulussen mw. E. Reinhard
kunsvakken beeldende vorming	mw. A. Crielaard
lichamelijke opvoeding	mw. J. Langbroek mw. M. Nengerman mw. M. de Boer
bewegen, sport, maatschappij	dhr. A. van Erkel
rekenen	Mw. E. Ottevanger
LOB / decanaat	Mw. G. Muilwijk

Overzicht toetsperiodes

wk	Datum	sw	tw	
36	31-08-2020	1		
37	07-09-2020	2		
38	14-09-2020	3		
39	21-09-2020	4		
40	28-09-2020	5		
41	05-10-2020	6		
42	12-10-2020	7	1	toetsdagen periode 1 schoolbreed
43	17-10-2020			herfstvakantie
44	26-10-2020	8		27-10 inhalen periode 1
45	02-11-2020	9		
46	09-11-2020	10		10-11 herkansing periode 1 examenklassen
47	16-11-2020	11		
48	23-11-2020	12		
49	30-11-2020	13		
50	07-12-2020	14	2	
51	14-12-2020	15	2	toetsdagen periode 2 schoolbreed
52	21-12-2020			kerstvakantie
53	28-12-2020			kerstvakantie
1	04-01-2021	16		05-01 inhalen periode 2
2	11-01-2021	17		
3	18-01-2021	18		19-01 herkansing periode 2 examenklassen en herkansing periode 2-3 PT klassen
4	25-01-2021	19		
5	01-02-2021	20		
6	08-02-2021	21		
7	15-02-2021	22	3	toetsdagen periode 3 (examenklassen mondeling en practica etc.)
8	22-02-2021			voorjaarsvakantie
9	01-03-2021	23		02-03 inhalen periode 3
10	08-03-2021	24		
11	15-03-2021	25		
12	22-03-2021	26		
13	29-03-2021	27		
14	05-04-2021	28		
15	12-04-2021	29	4	Toetsdagen periode 4 bovenbouw en
16	19-04-2021	30	4	Toetsdagen periode 4 onderbouw
17	26-04-2021	31		28-5 Inhalen toetsperiode 4
18	03-05-2021			meivakantie
19	10-05-2021			meivakantie
20	17-05-2021	32		Start Centraal Examen
21	24-05-2021	33		25-05 herkansing periode 3 en 4 PT klassen
22	31-05-2021	34		
23	07-06-2021	35		
24	14-06-2021	36		
25	21-06-2021	37	5	
26	28-06-2021	38	5	Toetsdagen periode 5 schoolbreed
27	05-07-2021	39		05-07 inhalen toetsperiode 5
28	12-07-2021	40		
29	19-07-2021			Zomervakantie: za. 17 juli t/m zo. 29 aug. 2021

Indeling toetsen per week

Toetsweek 1	Datum	Tijd	Vak
maandag	12 oktober	08.45-10.15 uur	scheikunde
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.30-15.00 uur	geschiedenis
dinsdag	13 oktober	08.45-09.45 uur	Frans
		11.00-12.00 uur	natuurkunde
		13.30-15.00 uur	Nederlands
woensdag	14 oktober	08.45-10.15 uur	aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	wiskunde A/B
		13.30-15.00 uur	kubv
donderdag	15 oktober	08.45-09.45 uur	Duits
		11.00-12.00 uur	economie
		13.45-15.15 uur	
vrijdag	16 oktober	08.45-10.15 uur	maatschappijleer
		11.00-12.30 uur	biologie
		13.45-15.15 uur	
vrijdag	16 oktober		CKV (inleveren)

Toetsweek 2	Datum	Tijd	Vak
donderdag	10 december	08.45-10.15 uur	Frans
		11.00-12.00 uur	natuurkunde
		13.30-16.30 uur	Nederlands
vrijdag	11 december	08.45-10.15 uur	biologie
		11.00-12.00 uur	Duits
		13.30-15.00 uur	kubv
maandag	14 december	08.45-09.45 uur	economie
		11.00-12.30 uur	maatschappijleer
		13.45-15.15 uur	
dinsdag	15 december	08.45-10.15 uur	BSM
		11.00-12.30 uur	wiskunde A/B
		13.30-15.00 uur	aardrijkskunde
woensdag	16 december	08.45-10.15 uur	geschiedenis
		11.00-12.00 uur	Engels
		13.30-15.00 uur	scheikunde
woensdag	16 december	18.00 uur	CKV (inleveren)

- 4-havo 2020 - 2021 -

Toetsweek 3	Datum	Tijd	Vak
maandag	15 februari	08.45-09.45 uur	Duits
		11.00-12.30 uur	biologie
		13.45-15.15 uur	
dinsdag	16 februari	08.45-10.15 uur	maatschappijleer
		11.00-12.00 uur	economie
		13.45-15.15 uur	
woensdag	17 februari	08.45-10.15 uur	wiskunde A/B
		11.00-12.30 uur	aardrijkskunde
		13.30-15.00 uur	Kubv
donderdag	18 februari	08.45-10.15 uur	scheikunde
		11.00-12.00 uur	Engels
		13.30-15.00 uur	geschiedenis
vrijdag	19 februari	08.45-09.45 uur	natuurkunde
		08.45-10.15 uur	Frans
		11.00-12.30 uur	Nederlands
		13.30-15.15 uur	
vrijdag	19 februari	18.00 uur	CKV (inleveren)

Toetsweek 4	Datum	Tijd	Vak
maandag	12 april	08.45-09.45 uur	economie
		11.00-12.00 uur	maatschappijleer
		13.30-15.15 uur	kubv (presentaties)
dinsdag	13 april	08.45-10.15 uur	aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	wiskunde A/B
		13.30-15.00 uur	kubv
woensdag	14 april	08.45-10.15 uur	geschiedenis
		11.00-12.00 uur	Engels
		13.30-15.00 uur	scheikunde
donderdag	15 april	08.30-10.00 uur	
		11.00-12.30 uur	Frans / natuurkunde (60 minuten)
		13.45-15.15 uur	
vrijdag	16 april	08.45-10.15 uur	biologie
		11.00-12.30 uur	Duits
		13.30-15.00 uur	BSM
vrijdag	16 april	18.00 uur	CKV (inleveren)

Toetsweek 5	Datum	Tijd	Vak
donderdag	24 juni	08.45-10.15 uur	
		11.00-12.30 uur	Frans
		13.30-15.00 uur	geschiedenis
vrijdag	25 juni	08.45-10.15 uur	Wiskunde A/B
		11.00-12.00 uur	aardrijkskunde
		13.30-15.15 uur	
maandag	28 juni	08.45-10.15 uur	scheikunde
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.30-15.00 uur	geschiedenis
dinsdag	29 juni	08.45-10.15 uur	natuurkunde
		11.00-12.30 uur	Nederlands
		13.30-15.00 uur	maatschappijleer
woensdag	30 juni	08.45-09.45 uur	Duits
		11.00-13.00 uur	biologie
		13.30-15.00 uur	Kubv (presentatie)
donderdag	1 juli	08.45-10.15 uur	
		11.00-12.30 uur	economie
		13.30-15.00 uur	scheikunde
donderdag	1 juli	18.00 uur	CKV (inleveren)

Toetsweekindelingen zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Wijzigingen dienen schriftelijk minimaal 3 weken voorafgaand aan de toetsperiode aan de leerlingen te worden medegedeeld.

Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs

(tevens toetsreglement van het Maerlant)

HOOFDSTUK I. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1

Het schoolexamen en het centraal examen geschieden volgens de bepalingen van het "Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo", zoals dit ten tijde van het examen zal luiden.

Artikel 2

Onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.
2. 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 of het centraal examen;
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen 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 een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.
3. 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.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften van de Onderwijsgroep Galilei. De commissie bestaat uit een voorzitter en ten minste 2 leden die worden benoemd, geschorst en ontslagen op voorstel van de bestuursmanager door het bestuur. 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 voor de bezwaar- en beroepschriften. 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 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 3

Onder de in artikel 2 lid 1 genoemde onregelmatigheid valt ook fraude tijdens een schoolexamen / centraal examen. Onder fraude wordt onder andere verstaan:

- het niet inleveren van (delen) van het schoolexamen/centraal examen (en beweren het wel ingeleverd te hebben);
- examenwerk van anderen inleveren;
- het naar een examenzaal (en kleedkamer) / examenlokaal meenemen van aantekeningen, papier, spiekbriefjes, boeken, jassen, tassen, digitale hulpmiddelen (bijv. elektronisch woordenboek, leespen) en elektronische apparatuur (bijv. mobiele telefoon, smartwatch, camera);
- afkijken of overleggen met anderen; gelegenheid geven tot afkijken; aanwijzingen geven of krijgen tijdens toiletbezoek; gebruik maken van sociale media;
- plagiaat;
- overige vormen van onregelmatigheid/fraude.

Artikel 4

Afwijking wijze van examineren

Voor een dyslectische kandidaat of daaraan gelijk gesteld, kunnen de examencondities aangepast worden op grond van een rapport van een deskundige, (art. 55.1 examenbesluit) waarin is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. Deze aanpassingen betreffen zowel het schoolexamen als het centraal examen. Afhankelijk van de mate, de ernst en het soort dyslexie komen de volgende maatregelen voor:

- verlenging van de examentijd (de verlenging bedraagt 10 minuten per klokuur);
- auditieve ondersteuning;
- ICT-ondersteuning.

HOOFDSTUK II. REGELING VAN HET EINDEEXAMEN

AFDELING 1: PROGRAMMA VAN TOETSING

Inhoud programma van toetsing

Artikel 5

1. De rector stelt namens het bevoegd gezag het programma van toetsing vast.
2. In het programma van toetsing wordt in elk geval aangegeven:
 - a. voor ieder examenvak de stof waarop het schoolexamen betrekking zal hebben;
 - b. de verdeling van de stof over de toetsen van het schoolexamen;
 - c. voor ieder examenvak of het schoolexamen zal plaatsvinden op schriftelijke wijze, op mondelinge wijze, door middel van een practicum dan wel door een combinatie daarvan;
 - d. de regels die aangeven op welke wijze het eindcijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt;
 - e. voor ieder eindexamenvak het tijdvak of de tijdvakken waarin of de tijdstippen waarop het schoolexamen zal plaatsvinden.

Bekendmaking examenreglement en programma van toetsing

Artikel 6

Het programma van toetsing wordt door de rector jaarlijks vóór

1 oktober beschikbaar gesteld (via de website) en toegezonden aan het bevoegd gezag en de inspectie.

AFDELING 2: SCHOOLEXAMEN

Schoolexamen

Artikel 7

Het schoolexamen in een vak kan geschieden in het vierde en vijfde leerjaar door middel van 'opdrachten SE', zoals toetsen, praktische opdrachten, presentaties, handelingsopdrachten en een profielwerkstuk.

Artikel 8

1. Voor een vak waarin geen centraal examen afgelegd wordt, bepaalt de rector het tijdstip waarop het schoolexamen aanvangt en het tijdstip waarop het wordt afgesloten.
2. Indien een kandidaat in een vak tevens centraal examen aflegt, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid het schoolexamen in het desbetreffende vak af te sluiten ten minste één lesweek vóór de aanvang van dat centraal examen.

Mondelinge toets

Artikel 9

1. Indien de examinerator of de kandidaat tijdig (minimaal 2 weken voor de toets) de wens daartoe te kennen geeft, wordt een mondelinge toets bijgewoond door een docent-gecommitteerde, aangewezen door de rector, tenzij hem na onderzoek blijkt dat dit praktisch niet uitvoerbaar is.
2. Op voorstel van de vakgroep kan de rector beslissen dat een gedeelte van het schoolexamen wordt bijgewoond door een gecommitteerde die niet aan de school is verbonden. De adviezen van deze gecommitteerden dienen ter ondersteuning van de beoordeling door de docent(en).

Beoordeling schoolexamen

Artikel 10

1. Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
2. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
3. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
4. Indien een kandidaat in een vak door twee docenten is geëxamineerd, bepalen deze docenten in onderling overleg het cijfer voor het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.
5. Indien een gemiddelde, als bedoeld in dit artikel, een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt dit cijfer rekenkundig afgerond op één decimaal.
6. Binnen 10 schooldagen heeft de examinerator een toets nagekeken, besproken en ingevoerd in Magister.
7. Een leerling heeft te allen tijde het recht om een gemaakte toets in te zien.

Verhindering van / te laat komen voor toetsen/schoolexamen

Artikel 11

1. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen van het schoolexamen, wordt hem op een nader door de rector te bepalen tijdstip de gelegenheid gegeven het schoolexamen te voltooien.
2. Van ieder geval van verhindering dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf minimaal 24 uur voor aanvang van de betreffende toets schriftelijk te zijn ingelicht.
3. In geval van ziekte dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf) minimaal 30 minuten voor aanvang van de betreffende toets mondeling te zijn ingelicht (een afmelding bij het secretariaat of de receptie van de school volstaat in deze ook). Zodra de leerling beter is, dient er de verklaring ziekmelding te worden ingeleverd bij de afdelingsleider. Deze verklaring is te vinden op onze website (ouder-ziekmelding/absentie). De rector is gerechtigd in alle gevallen van ziekmelding een medische beoordeling te laten geschieden door een onafhankelijke arts. Als naar het oordeel van de door de rector geraadpleegde arts geen medische gronden voor het verzuim aanwezig blijken te zijn, is artikel 2 van dit reglement van toepassing. Een kandidaat die zich op de dag van een toets niet binnen de gestelde tijd heeft afgemeld (= 30 minuten voor aanvang van de toets) krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".
4. Examenkandidaten die een toets afleggen, moeten minstens 10 minuten voor aanvang van de toets in de zaal of het lokaal aanwezig zijn. Telaarcomers melden zich bij de receptie. De receptie neemt contact op met de afdelingsleider die vervolgens bepaalt of de kandidaat nog kan worden toegelaten tot de betreffende toets (dit kan tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets). Alleen de afdelingsleider kan kandidaten na aanvang van de toets nog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. De afdelingsleider zal de telaarcomers na 15 minuten of na 30 minuten alsnog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. Dit om de kandidaten die wel op tijd zijn gekomen zo min mogelijk te storen. Voor een kandidaat die te laat is, geldt dezelfde eindtijd als voor de overige kandidaten. Een kandidaat die zich meer dan 30 minuten na aanvang van de toets meldt bij de receptie of afdelingsleider, wordt niet meer toegelaten tot de toets en krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

HOOFDSTUK III. OVERIGE BEPALINGEN

Reglement examendossier (cohort 2021 = 4 havo 2020-2021)

Datum van het schoolexamen

Artikel 12

Het schoolexamen start op 1 oktober in het vierde leerjaar HAVO.

Het wordt 5 schooldagen voor het begin van het centraal examen in het vijfde leerjaar HAVO afgesloten.

Bevorderingsnorm

Artikel 13

Voor elk vak wordt een cijfer gegeven. Van enkele vakken worden de cijfers gemiddeld tot een combinatiecijfer. Dit gemiddelde telt mee als één cijfer. Het combinatiecijfer in het vierde leerjaar bestaat uit: CKV, MA en LO.

De bevorderingsbeslissing vindt plaats op basis van het eindrapport van de betreffende cursus. De kandidaat is bevorderd indien:

1. alle handelingsdelen naar behoren zijn afgerond en
2. voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde hoogstens 1x5 is behaald en voor de overige 2 vakken is het resultaat een 6 of hoger en
3. alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
4. er 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
5. er 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij (van de afgeronde eindcijfers) het gemiddelde van alle cijfers ten minste 6.0 is of
6. er 2x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij (van de afgeronde eindcijfers) het gemiddelde van alle cijfers ten minste 6.0 is of
7. er 1x5 en 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij (van de afgeronde eindcijfers) het gemiddelde van alle cijfers ten minste 6.0 is.

Een eindcijfer van een drie of lager op de cijferlijst betekent dat de leerling niet bevorderd is. Voor de verschillende onderdelen die meewegen in het combinatiecijfer moeten de deelcijfers 4 of hoger zijn.

Indien een leerling niet bevorderd is op grond van de overgangsnormen, volgt de afdelingsleider in principe het bindend advies van de docentenvergadering. Indien hij of zij wenst af te wijken van dit advies, brengt de afdelingsleider de leerling in in de revisievergadering.

Doubleren

Artikel 14

Een kandidaat die doubleert, doet het gehele leerjaar over.

Examenbureau

Artikel 15

Het examenbureau:

- maakt een overzicht van de toetsen, inventariseert de profielwerkstukken en de te toetsen vaardigheden;
- zorgt voor een redelijke spreiding van de genoemde aspecten;
- neemt de werkstukken in ontvangst;
- geeft de werkstukken aan de examinerator;
- verwerkt de behaalde cijfers en geeft cijferoverzichten;
- regelt de herkansingen.

Samenstelling:

voorzitter

dhr. J.A. Vink (tevens voorzitter van de examencommissie)

secretaris:

mw. M. van der Meulen (tevens secretaris van de examencommissie)

afdelingsleider:

mw. M. van der Meulen

vaste administratieve ondersteuning

mw. L. Schuck

Opdrachten SE (schoolexamen)

Artikel 16

De examinerator kan in het kader van het schoolexamen een opdracht (bijvoorbeeld een verslag, een presentatie, een profielwerkstuk enz.) geven. Hij vermeldt daarbij de eisen waaraan de opdracht moet voldoen en de datum waarop hij moet zijn voltooid.

Algemene regels voor het profielwerkstuk

Artikel 17

De lessen 'profielwerkstuk' starten na de meivakantie 2021 en lopen door tot de herfstvakantie schooljaar 2021-2022.

Leerlingen leveren een eerste en tweede keus in met betrekking tot de onderwerpen en de vakken. De profielwerkstuk coördinator inventariseert de keuzes en maakt een voorlopige indeling. In overleg met de examineratoren volgt de definitieve indeling.

De leerlingen leveren het profielwerkstuk in eind januari 2022. De precieze datum staat in het PTA 5 HAVO 2021-2022.

Regels bij te laat inleveren van onderdelen van het examendossier

Artikel 18

De examinerator neemt het werk in ontvangst en tekent het tijdstip van inleveren op.

De kandidaat die niet op tijd werkstukken inlevert (bijvoorbeeld een opdracht SE), begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 en 3 van toepassing zijn (zie Examenreglement, hoofdstuk 1, artikel 2 en 3).

Herkansing van toetsen

Artikel 19

1. Van alle toetsen uit toetsperiode 1 en 2 kan ten hoogste één toets herkanst worden.
2. Van alle toetsen uit toetsperiode 3 en 4 kan ten hoogste één toets herkanst worden.
3. Toetsen die in de laatste toetsperiode (= periode 5) worden afgenomen, kunnen niet herkanst worden.
4. De schriftelijke toetsen over de te lezen boeken, de luistertoetsen, de mondelinge toetsen, de schriftelijke overhoringen en de practica kunnen niet herkanst worden.
5. Een kandidaat die om een geldige reden een toets heeft gemist, haalt deze tijdens de inhaalronde in.
6. De digitale aanmelding voor de herkansing moet uiterlijk vijf schooldagen voor de herkansingsdatum bij de afdelingsleider ingediend worden. Het online formulier wordt verstrekt door de afdelingsleider. Een aanvraag die na de gestelde datum wordt ingediend zal niet meer in behandeling worden genomen.
7. De kandidaat die, na een schriftelijke aanmelding, afziet van herkansing, moet zich uiterlijk twee schooldagen voor de herkansingsdatum bij de afdelingsleider afmelden.
8. Het hoogste cijfer geldt.

Bewaren van documenten die een onderdeel vormen van het examendossier

Artikel 20

De kandidaat heeft bewaarplicht van alle opdrachten en moet deze overleggen, als de examinerator daar om vraagt.

De school bewaart de opgaven, het correctievoorschrift en de resultaten.

Herexamen van een vak dat alleen in het schoolexamen geëxamineerd wordt.

Artikel 21

De kandidaat mag één vak in het examenjaar herkansen.
De examinerator stelt de leerstof van het herexamen vast.

mogelijkheden

tijdstip

5-havo : BSM, CKV, IN, LO, MA

voor 1 mei in het vijfde leerjaar

Toelating tot het centraal examen

Artikel 22

De kandidaat wordt toegelaten tot het centraal examen van een vak, als hij **5 schooldagen** voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen het schoolexamen heeft afgerond.

Het schoolexamen is afgerond als:

1. de kandidaat alle onderdelen van een vak met een schoolexamen / centraal examen heeft gedaan en de examinerator ze heeft beoordeeld;
2. de vakken en examenonderdelen die bij de uitslag niet met een cijfer worden beoordeeld (LO) door de examinerator zijn beoordeeld als goed' of 'voldoende'.
3. de leerlingen zonder het vak wiskunde in het vakkenpakket zijn verplicht het schoolexamen rekenen naar behoren af te ronden.

Eindcijfer eindexamen

Artikel 23

1. Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het **eindcijfer** wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen.
Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.

Uitslag (examenjaar 2021-2022)

Artikel 25

Een examenkandidaat is geslaagd indien deze heeft voldaan aan onderstaande 5 punten:

1. Het vak **LO** is beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
2. De voor de **onderdelen van het combinatiecijfer behaalde eindcijfers** moeten 4 of hoger zijn. Het combinatiecijfer is een van de eindcijfers waarop punt 5 wordt toegepast. Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de behaalde **afgeronde eindcijfers** voor maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk.
3. Het **rekenkundig gemiddelde** van de bij het **centraal examen (CE)** behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
4. In de **drie kernvakken** (Nederlands, Engels en wiskunde) ten hoogste 1 x 5 als **afgerond eindcijfer** is behaald en voor de andere kernvakken als **afgerond eindcijfer** een 6 of meer is behaald.
5.
 - a. **alle eindcijfers 6 of hoger** zijn, of
 - b. er als eindcijfer **1 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, of
 - c. er als eindcijfer **1 x 4** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het **gemiddelde van de eindcijfers** ten minste **6,0** is, of
 - d. er als eindcijfer **2 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het **gemiddelde van de eindcijfers** ten minste **6,0** is, of
 - e. er als eindcijfer **1 x 4 en 1 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het **gemiddelde van de eindcijfers** ten minste **6.0** is.

Toelichting artikel 25:

2. Indien de uitkomst van het combinatiecijfer niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
Als **één van de onderdelen van het combinatiecijfer een drie of lager** is, is de kandidaat niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde (oftewel: het combinatiecijfer) een zes of hoger is.
3. Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer wordt uitgegaan van het **onafgeronde cijfer (= het CE cijfer in decimalen)**. Een kandidaat moet ten minste een 5,5 halen (de eerste decimaal moet een 5 zijn). Een **rekenkundig gemiddelde van de bij het CE behaalde cijfers** van lager dan 5,5 betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.
4. Een kandidaat mag in de drie **kernvakken niet meer dan 1 x een 5 als afgerond eindcijfer** behalen. De overige afgeronde eindcijfers van de kernvakken moeten een 6 of hoger zijn. Een afgerond eindcijfer van een 4 of lager in één van de kernvakken betekent dat de kandidaat is afgewezen.
*Voor kandidaten **zonder wiskunde** geldt dat ten hoogste één vijf als afgerond eindcijfer voor Nederlands en Engels behaald mag worden.*
5. Een **eindcijfer van een drie of lager** op de cijferlijst betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.

Beslissing in niet voorziene gevallen

Artikel 26

1. In gevallen waarin dit programma van toetsing niet voorziet, beslist de rector, indien mogelijk, na voorafgaand overleg en in overeenstemming met het bevoegd gezag.
2. Indien voorafgaand overleg niet mogelijk is, deelt de rector zijn genomen beslissing binnen 14 dagen schriftelijk aan het bevoegd gezag mee.
3. Bij onvoorziene omstandigheden (bv corona) kan worden afgeweken van dit PTA in overleg met het bevoegd gezag (de rector) en na instemming van de MR.

Inwerkingtreding

Artikel 27

Dit reglement is van toepassing in de cursus 2020 - 2021.

Citeertitel

Artikel 28

Deze regeling kan worden aangehaald als: "Examenreglement Maerlant 4 havo".

Aldus vastgesteld door de directie van het Maerlant op 10 september 2020.

Bijlage I

Regeling behandeling bezwaar- en beroepschriften

De commissie voor de bezwaar- en beroepschriften is belast met de voorbereiding van de beslissing op gemaakte bezwaren en ingestelde administratieve beroepen als bedoeld in artikel 1:5 van de wet en het nemen van een beslissing op het beroep van een kandidaat tegen een besluit van de rector waarbij één of meer maatregelen worden genomen als bedoeld in artikel 5, eerste en tweede lid van het Eindexamenbesluit, welke maatregelen zijn verwoord in artikel 5 van het Eindexamenbesluit.

Beroepschriften in het kader van het Eindexamenbesluit moeten schriftelijk worden ingediend binnen vijf werkdagen na de dag, waarop het besluit bekend is gemaakt.

Het beroepschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt;
- de gronden van het beroep.

Het beroepschrift gaat bij voorkeur vergezeld van een afschrift van het besluit waartegen het beroep is ingesteld.

Het beroepschrift moet worden ingezonden bij de Onderwijsgroep Galilei, ter attentie van de vaste commissie voor de bezwaar en beroepschriften.

De volledige regeling behandeling bezwaar en beroepschriften is op te vragen bij het secretariaat van het examenbureau, bij de afdelingsleider van het HAVO, bij de rector van de school of bij het bestuurskantoor van de Onderwijsgroep Galilei.

Het adres van de commissie voor de behandeling bezwaar- en beroepschriften is:

Onderwijsgroep Galilei
t.a.v. de voorzitter van de
vaste commissie voor de bezwaar- en beroepschriften
Postbus 5
3230 AA Brielle

Tel: 0181-650955
Fax: 0181-611303

Begrippen

bevoegd gezag:	Onderwijsgroep Galilei;
CE:	centraal examen;
CITO:	Centraal Instituut voor ToetsOntwikkeling te Arnhem;
cspe:	centraal schriftelijk en praktisch examen in een beroepsgericht programma;
cpe:	centraal praktisch examen;
directeur:	de rector of directeur van een school voor voortgezet onderwijs;
eindexamen:	een examen ten minste in het geheel van de voorgeschreven vakken;
eindexamenbesluit:	eindexamenbesluit wvo/havo/mavo/vbo;
examencommissie:	commissie bestaande uit de rector, de secretaris van het eindexamen, de docenten die lesgeven aan de examenkandidaat;
examendossier:	een dossier welke alle behaalde resultaten voor onderdelen van het schoolexamen en de naar behoren afgesloten handelingsdelen omvat, zoals aangegeven in het PTA. Het dossier omvat tevens de resultaten van de reeds afgesloten vakken;
examenstof:	de aan de kandidaat te stellen eisen;
examinator:	degene die is belast met het afnemen van het examen in een vak;
havo:	hoger algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 8 van de wet;
handelingsdeel:	examenonderdeel dat een kandidaat moet hebben afgerond voor hij kan deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen;
herkansing:	het opnieuw deelnemen aan een toets van het centraal examen of het schoolexamen;
inspectie:	de inspectie, bedoeld in artikel 1 van de Wet op het onderwijstoezicht;
kandidaat:	ieder die door het bevoegd gezag tot het eindexamen wordt toegelaten;
leerweg:	de basisberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de kaderberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de gemengde leerweg, bedoeld in artikel 10d van de wet en de theoretische leerweg, bedoeld in artikel 10 van de wet;
mavo:	middelbaar algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 9 van de wet;
profielwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde profielwerkstuk;
PTA:	programma van toetsing. Een schriftelijke vastlegging van de inhoud, de wijze van toetsing en de weging van alle in het kader van de opbouw van het examendossier door de kandidaat af te leggen toetsen en te verrichten opdrachten;
SE:	schoolexamen;
sector:	een in artikel 10, derde lid, artikel 10b, derde lid, of artikel 10d, derde lid, van de wet bedoelde sector;
staatsexamencommissie:	een commissie als bedoeld in artikel 60 van de wet;
toets:	een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht;
vbo:	voorbereidend beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 10a van de wet;
vmbo:	voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 21 van de wet;
wvo:	voorbereidend wetenschappelijk onderwijs als bedoeld in artikel 7 van de wet;
wet:	wet op het voortgezet onderwijs

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Nederlands

Algemene opmerkingen ↓

Woordenboek Nederlands alleen toegestaan bij toetsen in periode 2, 3, 5; regelt de school.

PERIODE 1								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T41 Taalbeheersing: spelling en formuleren	TT	90	1	20%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

BruutTAAL spelling, werkwoordspelling en formuleren + Kwizl + stencils

Ter ondersteuning van: domein C: schrijfvaardigheid

PERIODE 2								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T42 Betoog: schriftelijk + documentatie (APA)	TT (computer)	180	1	20%	ja	1		ja*

Omschrijving toetsstof ↓

BruutTAAL schrijven (leren schrijven, het betoog, bronnen vermelden, schrijfdoelen, (eigen) teksten redigeren) + stencils + herhaling taalbeheersing

*Herkansing: betoog schriftelijk mag herkanst worden, mits over een ander onderwerp.

Domein A: leesvaardigheid;

Domein C: schrijfvaardigheid;

Domein D: argumentatieve vaardigheden

PERIODE 3								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T43 Literatuuranalyse	TT	90	1	20%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

T43 Laagland: cursus 1, 2 en 3 + verwerkingsopdracht(en) literatuurlijst

Domein A: leesvaardigheid;

Domein E: literatuur

PERIODE 4								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T44 Betoog: mondeling + documentatie (APA)	PR (les)	6	1	20%	ja			nee
HD1 De dag van de literatuur	HD		O/V		nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

T44 BruutTAAL spreken-luisteren (de toespraak) + stencils

Wordt tijdens de les afgenomen. Hulpmiddel: goedgekeurd spreekplan.

HD1 De dag van de literatuur wordt verplicht bezocht. Dit evenement vindt tweejaarlijks plaats. De eerstvolgende keer is 18 maart 2021.

Bij het bezoek hoort een verwerkingsopdracht.

Als je de Dag van de Literatuur mist (ook bv. door ziekte), moet je een vervangende literatuuropdracht maken.

Domein B: mondelinge taalvaardigheid;

Domein D: argumentatieve vaardigheden;

Domein E: literatuur

PERIODE 5								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T45 Leesvaardigheid + argumentatieve vaardigheden	TT	90	1	20%	nee			nee
HD2 Leeslijst	HD		O/V		nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

T45 BruutTAAL lezen (alle onderdelen tekstbegrip en argumentatie) + reader leesvaardigheid

HD2 Het lezen van 6 tot 8 literaire werken voor de leeslijst. Bij elk boek lees je één of meerdere secundair artikel(en) (minimaal 8 pagina's) en bij een of meerdere boeken maak je een of meerdere opdrachten.

Domein A: leesvaardigheid;

Domein D: argumentatieve vaardigheden;

Domein E: literatuur

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer: **20%**

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer: **80%**

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Frans

Algemene opmerkingen ↓

Het hele jaar door worden schrijf-, lees- en luistertoetsen afgenomen. Hiervan komt het gemiddelde bij T51 T52 en T53.

PERIODE 1		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓									ja/nee
T41 Examenidoom + leesvaardigheid.		TT	60	1	3%	nee			nee
T42 Unité 1 + schrijfvaardigheid.		TT	90	2	6%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

T41 Examenidoom. + Leesvaardigheid (leesvaardigheidcijfer is deel van T52). Toets in de les. Domein A.

T42 Unité 1. Boek + aantekeningen + schrijfvaardigheid (schrijfvaardigheidcijfer is deel van T53). Domein D.

PERIODE 2		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓									ja/nee
T43 Examenidoom en CE vragen + luistervaardigheid.		TT	60	1	3%	nee			nee
T44 Unité 2 + leesvaardigheid.		TT	90	2	6%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

T43 Examenidoom en CE vragen + luistervaardigheid (luistervaardigheidcijfer is deel van T51). Toets in de les. Domein A.

T44 Unité 2 + leesvaardigheid (leesvaardigheidcijfer is deel van T52). Boek + aantekeningen. Domein D + B.

PERIODE 3		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓									ja/nee
T45 Examenidoom en structuurwoorden + luistervaardigheid.		TT	60	1	3%	nee			nee
T46 Unité 3 + schrijfvaardigheid.		TT	90	2	6%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

T45 Examenidoom en CE vragen + luistervaardigheid (luistervaardigheidcijfer is deel van T51). Toets in de les. Domein A + D.

T46 Unité 3 + schrijfvaardigheid (schrijfvaardigheidcijfer is deel van T53). Boek + aantekeningen. Domein D + B.

PERIODE 4		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓									ja/nee
T47 Examenidoom + schrijfvaardigheid.		TT	60	1	3%	nee			nee
T48 Unité 4 + leesvaardigheid.		TT	90	2	6%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

T47 Examenidoom + schrijfvaardigheid (schrijfvaardigheidcijfer is deel van T53). Boek + aantekeningen. Toets in de les. Domein D.

T48 Unité 4 + leesvaardigheid (leesvaardigheidcijfer is deel van T52). Boek + aantekeningen. Domein A en D.

PERIODE 5		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓									ja/nee
T49 Unité 5 + luistervaardigheid.		TT	60	2	6%	nee			nee
T50 Mondeling.		MO	15	5	14%	nee			nee
T51 Luistervaardigheid.		TT	nvt	5	14%	nee			nee
T52 Leesvaardigheid.		TT	nvt	5	14%	nee			nee
T53 Schrijfvaardigheid.		TT	nvt	5	14%	nee			nee
T54 Literatuur + boektoets.		TT	60	2	6%	nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

T49 Unité 5 + Luistervaardigheid (cijfer is deel van T51). Boek + aantekeningen. In de les afgenomen. Domein D + B.

T50 Mondeling. Datum op afspraak met docent. Boek + oefening in de les. In de toetsweek. Domein C.

T51 Luistervaardigheid = gemiddelde van 3 luistertoetsen door het jaar heen. Domein B.

T52 Leesvaardigheid = gemiddelde van 3 leestoetsen door het jaar heen. Domein A.

T53 Schrijfvaardigheid = gemiddelde van 3 schrijftoetsen door het jaar heen. Domein D.

T54 Literatuur/boektoets. In de les afgenomen. Domein E.

36

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:	0%
--	----

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:	100%
--	------

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Duits

Algemene opmerkingen ↓

Leerlingen schrijven op de toets. Geen hulpmiddelen, alleen bij leesvaardigheid mag een woordenboek gebruikt worden.

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T41 Hoofdstuk 1	TT	60	3	13%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Tekstboek blz 18 t/m 25, aantekeningen, oefeningen werkboek, grammatica stencil
Domein A en D

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T42 Hoofdstuk 2	TT	45	3	13%	nee	0		ja
T43 Leestoets	TT	60	2	8%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Tekstboek blz 38 t/m 45, aantekeningen, oefeningen werkboek, grammatica stencil
Examenidiom blz 9 t/m 20
Domein A en D

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T44 Hoofdstuk 4	TT	45	3	13%	nee	0		ja
T45 Kijk en luistertoets	TT	60	2	8%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Tekstboek blz 76 t/m 85, aantekeningen, oefeningen werkboek, grammatica stencil
Examenidiom blz 21 t/m 32
Domein A en D

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T46 Hoofdstuk 5	TT	45	3	13%	nee	0		ja
T47 Leestoets	TT	60	2	8%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Tekstboek blz 96 t/m 103, aantekeningen, oefeningen werkboek, grammatica stencil
Handleiding leesvaardigheid Duits blz 13 t/m 15
Domein A en D

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T48 Hoofdstuk 6	TT	45	3	13%	nee	0		nee
T49 Kijk en luistertoets	TT	60	2	8%	nee	0		nee
T50 Boektoets	TT	45	1	4%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Tekstboek blz 116 t/m 123, aantekeningen, oefeningen werkboek, grammatica stencil
Handleiding leesvaardigheid Duits blz 16 t/m 19
Domein A en D

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

0%

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:

100%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Engelse taal & cultuur

Algemene opmerkingen ↓

PERIODE 1								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T41 Grammatica	TT	60	2	11%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Grammaticastencil, aantekeningen leerling. Domein D.

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T42 Luistervaardigheid	TT	60	1	6%	nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

CITO oefenmateriaal. Domein B.

PERIODE 2								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T43 WASP 1	TT	60	2	11%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

WASP-magazine en werkboek. Domein A, C, D.

PERIODE 3								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T44 Engelse sollicitatiebrief	TT	60	3	17%	ja	2		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Stencils, oefenbrieven, aantekeningen leerling. Domein D.

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T45 Idioom 1 (H17-I)	TT	60	1	6%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Idioomstencil, vertalingen leerling. Domein A, D.

PERIODE 4								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T46 WASP 2	TT	60	2	11%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

WASP-magazine en werkboek. Domein A, C, D.

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T47 Idioom 2 (H17-II)	TT	60	1	6%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Idioomstencil, vertalingen leerling. Domein A, D.

PERIODE 5								
Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T48 Luistervaardigheid	TT	60	1	6%	nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

CITO oefenmateriaal. Domein B.

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T49 Boekoverhoring	MO	nvt	2	11%	nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

In het afgelopen jaar gelezen Engelstalige boeken (3 stuks), titels in flextijd behandeld of zelfgekozen titels. Domein C, E.

Deze zijn minimaal een week van tevoren opgegeven bij de docent.

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T50 Tekstbegrip/oefenexamen	TT	90	3	17%	nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

CITO oefenmateriaal. Domein A.

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer: **11%**

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer: **89%**

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Geschiedenis

Algemene opmerkingen ↓

Bij alle historische periodes: Kenmerkende aspecten, historische vaardigheden

PERIODE 1		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T41 Tijdvak 1 en 2		TT	90	2	18%	nee			ja
Omschrijving toetsstof ↓		Domein A, B Historisch overzicht GWP H1 en H2							

PERIODE 2		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T42 Tijdvak 1 t/m 4		TT	90	2	18%	nee			ja
Omschrijving toetsstof ↓		Domein A en B Historisch overzicht GWP H1 t/m H4							

PERIODE 3		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T43 Tijdvak 1 t/m 6		TT	90	2	18%	nee			ja
T44 Thema Stad		PR	10	1	9%				ja
Omschrijving toetsstof ↓		T43 Domein A, B, Historisch overzicht GWP H1 t/m H6 T44 Domein C Thema Stad (Presentatie)							

PERIODE 4		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T45 Tijdvak 1 t/m 7		TT	90	2	18%	nee			ja
Omschrijving toetsstof ↓		Domein A en B Historisch overzicht GWP H1 t/m H7							

PERIODE 5		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T46 Rechtsstaat en Democratie		TT	90	2	18%	nee			ja
Omschrijving toetsstof ↓		Domein A en B Domein C Thema Rechtsstaat Domein D GWP Katern Geschiedenis van de parlementaire democratie							

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:	0%
--	----

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:	100%
--	------

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Maatschappijleer

Algemene opmerkingen ↓

Het vak maatschappijleer wordt na 1 schooljaar afgesloten met een eindcijfer dat meetelt in het combinatiecijfer in het examenjaar.

PERIODE 1	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T1 Wat is maatschappijleer + Rechtsstaat	TT	90	2	20%	ja	2		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek
Domein: Vaardigheden en Rechtsstaat

PERIODE 2	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T2 Rechtstaat + Parlementaire democratie	TT	90	2	20%	ja	2		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek
Domein: Rechtsstaat en Parlementaire democratie

PERIODE 3	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
P1 Essay 10 uitgewerkte standpunten	PT	nvt	1	10%	ja	1		nee
P2 Presentatie 10 uitgewerkte standpunten	PR	nvt	1	10%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

De leerling bedenkt 10 standpunten waar hij/zij achter staat en werkt deze uit op maximaal 2 pagina's.
Daarop volgt een presentatie waarbij de leerling de ingenomen standpunten aan de klas presenteert en verdedigt.
Domein: Parlementaire democratie

PERIODE 4	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T3 Parlementaire democratie + Pluriforme samenleving	TT	90	2	20%	ja	2		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek
Domein: Parlementaire democratie en Pluriforme samenleving

PERIODE 5	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T3 Pluriforme samenleving + Verzorgingsstaat	TT	90	2	20%	ja	2		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Boek
Domein: Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

100%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Aardrijkskunde

Algemene opmerkingen ↓

Domein A en de subdomeinen komen in alle periodes en toetsen aan de orde. Er wordt gewerkt met de leer-opdrachtenboeken van de Geo, 5de editie en de Bosatlas 55ste druk

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T41 Domein B: Wereld	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Subdomein B1, Subdomein B3: De Geo, Wereld, Arm en rijk, hoofdstuk 1 en 2

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T42 Domein B: Wereld, Domein C: Aarde	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Subdomein B3, Subdomein C3: De Geo, (Over)Leven in Europa, hoofdstuk 1

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T43 Domein C: Aarde	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Subdomein C1, Subdomein C 3: De Geo, (Over)Leven in Europa, hoofdstuk 3.

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T44 Domein C: Aarde	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Subdomein C1, Subdomein C2, Subdomein C3, De Geo Aarde, Systeem Aarde, hoofdstuk 3 en 4.

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T45 Domein C: Aarde	TT	90	1	20%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Subdomein C1, Subdomein C2, Subdomein C3: De Geo Aarde, Systeem Aarde, hoofdstuk 1 en 2

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:	0%
--	----

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:	100%
--	------

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Wiskunde A

Algemene opmerkingen ↓

Het handelingsdeel moet met een voldoende afgesloten zijn.

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T41	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen: **Getal en Ruimte HAVO A deel 1+2+3+4**
 B: Algebra en tellen H1: Rekenregels en verhoudingen
 E: Statistiek H2 t/m §2.1: Frequentieverdelingen

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T42	TT	90	1	20%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen: **Getal en Ruimte HAVO A deel 1+2+3+4**
 B: Algebra en tellen H1: Rekenregels en verhoudingen
 C: Verbanden H2: Verwerken van data
 E: Statistiek H3: Tabellen en grafieken

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T43	TT	90	1	20%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen: **Getal en Ruimte HAVO A deel 1+2+3+4**
 B: Algebra en tellen H1: Rekenregels en verhoudingen
 C: Verbanden H2: Verwerken van data
 E: Statistiek H3: Tabellen en grafieken
 H4: Handig tellen

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T44	TT	90	1	20%	nee			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen: **Getal en Ruimte HAVO A deel 1+2+3+4**
 B: Algebra en tellen H1: Rekenregels en verhoudingen
 C: Verbanden H2: Verwerken van data
 D: Veranderingen H3: Tabellen en grafieken
 E: Statistiek H4: Handig tellen
 H5: Lineaire verbanden
 H7: Veranderingen

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
T45	TT	90	1	20%	nee			nee

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen: **Getal en Ruimte HAVO A deel 1+2+3+4**
 B: Algebra en tellen H1: Rekenregels en verhoudingen
 C: Verbanden H2: Verwerken van data
 D: Veranderingen H3: Tabellen en grafieken
 E: Statistiek H5: Lineaire verbanden
 H6: Statistiek en beslissingen
 H7: Veranderingen

HANDELINGSDEEL		Soort	Duur (minuten)	Weging		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓						ja/nee
P41		HD	nvt			ja
<i>Omschrijving toetsstof</i> ↓						
Domeinen:		Getal en Ruimte HAVO A deel 2 en reader				
E: Statistiek		H8: Praktische opdracht: Statistiek met de computer				

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:	0%
--	-----------

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:	100%
--	-------------

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Wiskunde B

Algemene opmerkingen ↓

PERIODE 1		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T41		TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen:	Getal en Ruimte HAVO B deel 1
B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen
D: Toegepaste analyse	H2 t/m §2.1: Veranderingen toenamediagrammen

PERIODE 2		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T42		TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen:	Getal en Ruimte HAVO B deel 1
B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen
C: Meetkundige berekeningen	H2: Veranderingen
D: Toegepaste analyse	H3 t/m §3.3: Berekeningen in driehoeken, sinus- en cosinusregel

PERIODE 3		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T43		TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen:	Getal en Ruimte HAVO B deel 1
B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen
C: Meetkundige berekeningen	H2: Veranderingen
D: Toegepaste analyse	H3: Hoeken en afstanden
	H4: Werken met formules

PERIODE 4		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T44		TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen:	Getal en Ruimte HAVO B deel 1+2
B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen
C: Meetkundige berekeningen	H2: Veranderingen
D: Toegepaste analyse	H3: Hoeken en afstanden
	H4: Werken met formules
	H5: Machten, exponenten en logaritmen
	H6 t/m §6.1: Raaklijnen en toppen

PERIODE 5		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
T45		TT	90	1	20%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Domeinen:	Getal en Ruimte HAVO B deel 1+2
B: Functies, grafieken en vergelijkingen	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen
C: Meetkundige berekeningen	H2: Veranderingen
D: Toegepaste analyse	H3: Hoeken en afstanden
	H4: Werken met formules
	H5: Machten, exponenten en logaritmen
	H6: De afgeleide functie
	H7: Lijnen en cirkels

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer: 0%

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer: 100%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Informatica

Algemene opmerkingen ↓

PERIODE 1	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T 41 Domein C, Informatie	TT	60	1	20%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

C1-2 Informatie en Data uit de methode Fundament Instruct

PERIODE 2	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
P41 Domein F, Interactie	PR	nvt	1	20%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

F1 Het ontwikkelen van een applicatie

PERIODE 3	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
P42 Domein A, Vaardigheden	PT	nvt	1	20%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

A4 Fastfood concern ontwerp

PERIODE 4	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T42 Domein C, Informatie	TT	60	1	20%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

C4 Standaard -representaties uit de methode Fundament Instruct

PERIODE 5	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
P43 Domein A, Vaardigheden	PT	nvt	1	20%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

A2 HTML&CSS

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer: 100%

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer: 0%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Natuurkunde

Algemene opmerkingen ↓

BINAS 6e druk

NIET-GRAFISCHE REKENMACHINE

PERIODE 1

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T41 BEWEGING	TT	60	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek NOVA Natuurkunde Max 4HAVO Hoofdstuk 1

PERIODE 2

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T42 ELEKTRICITEIT	TT	60	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek NOVA Natuurkunde Max 4HAVO Hoofdstuk 2

PERIODE 3

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T43 KRACHTEN	TT	60	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek NOVA Natuurkunde Max 4HAVO Hoofdstuk 3

PERIODE 4

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T44 ARBEID EN ENERGIE	TT	60	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek NOVA Natuurkunde Max 4HAVO Hoofdstuk 5

PERIODE 5

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T45 MATERIALEN + SPIEGELS EN LENZEN	TT	90	1	20%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Boek NOVA Natuurkunde Max 4HAVO Hoofdstuk 4

Boek NOVA Natuurkunde Max 4HAVO Hoofdstuk 6

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

0%

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:

100%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Scheikunde

Algemene opmerkingen ↓

BINAS 6e druk

NIET-GRAFISCHE REKENMACHINE

Toetsstof bevat ook de reeds behandelde leerstof

PERIODE 1

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T41 SCHEIDEN EN REAGEREN + BOUWSTENEN VAN STOFFEN	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek CHEMIE OVERAL 4HAVO 5e editie Hoofdstuk 1, 2

PERIODE 2

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T42 STOFFEN EN REACTIES + MOLECULAIRE STOFFEN	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek CHEMIE OVERAL 4HAVO 5e editie Hoofdstuk 3, 4

PERIODE 3

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T43 ZOUTEN EN ZOUTOPLOSSINGEN	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek CHEMIE OVERAL 4HAVO 5e editie Hoofdstuk 5

PERIODE 4

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T44 KOOLSTOF-CHEMIE	TT	90	1	20%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek CHEMIE OVERAL 4HAVO 5e editie Hoofdstuk 6

PERIODE 5

	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T45 ZUREN	TT	90	1	20%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Boek CHEMIE OVERAL 4HAVO 5e editie Hoofdstuk 7

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer: 0%

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer: 100%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Biologie

Algemene opmerkingen ↓

Methode: Biologie voor jou 4 HAVO - MAX editie & BiNAS zesde editie

Alle voorgaande kennis wordt bekend geacht.

PERIODE 1	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T41-Thema 1: Inleiding in de biologie	TT	90	1	13%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek 4A

Domeinen: A,B,C

PERIODE 2	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T42-Thema 2: Voortplanting & Thema 3: Genetica (BS 1 t/m 3)	TT	90	1	13%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek 4A

Domeinen: A,B,C,E

PERIODE 3	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T43-Thema 3: Genetica & Thema 4: Evolutie	TT	90	1	13%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek 4A

Domeinen: A,B,C,E,F

PERIODE 4	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T44-Thema 5: Regeling	TT	90	1	13%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Boek 4B

Domeinen: A,B,C

PERIODE 5	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
T45-Thema 6: Waarneming en gedrag & Thema 7: Ecologie en milieu	TT	120	2	25%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Boek 4B

Domeinen: A,B,C,D

GEDURENDE HET JAAR	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
P41-Verschillende practica / opdrachten gedurende het jaar	PT	nvt	2	25%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Voor elk practicum(verslag) wordt een cijfer gegeven. De opdrachten dienen op tijd volgens afspraak ingeleverd te worden.

Ook worden verschillende opdrachten gegeven. Deze worden beoordeeld met een cijfer en tellen mee voor het gemiddelde van P41

Domeinen: A

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:	0%
--	----

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:	100%
--	------

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: economie

Algemene opmerkingen ↓

rekenmachine

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T41 Module 1 en module 4 H1 en H2	TT	60	1	17%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A: vaardigheden Domein E: ruilen over de tijd

Praktische Economie module 1 en module 4 H1 en H2, opdrachtenboek A, bronnen studiewijzer ELO + aantekeningen

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T42 Module 2	TT	60	1	17%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A: vaardigheden Domein D: markten

Praktische Economie module 2, opdrachtenboek A, bronnen studiewijzer ELO + aantekeningen

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T43 Module 3	TT	60	1	17%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A: vaardigheden Domein D: markten

Praktische Economie module 3, opdrachtenboek A, bronnen studiewijzer ELO + aantekeningen

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T44 Module 4 (H3 en H4) en module 5	TT	60	1	17%	nee	0		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A: vaardigheden Domein E: ruilen over de tijd Domein F: samenwerken en onderhandelen

Praktische Economie module 4 (H3 en H4) en module 5, opdrachtenboek B, bronnen studiewijzer ELO + aantekeningen

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T55 Module 1 t/m 5	TT	90	2	33%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A: vaardigheden Domein D: markten Domein E: ruilen over de tijd Domein F: samenwerken en onderhandelen

Praktische Economie module 1 t/m 5, opdrachtenboek A en B, bronnen studiewijzer ELO + aantekeningen

invloed cijfers uit 4H op SE-cijfer:

0%

invloed cijfers uit 5H op SE-cijfer:

100%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: CKV

Algemene opmerkingen ↓

Boek: Contrast CKV Havo Vwo

Digitale methode: Contrast Online HAVO VWO

Glogster en ELO

Deelname CAPs verplicht! Indien een activiteit is gemist, dan in overleg met de docent een gelijkwaardige activiteit op eigen gelegenheid

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T41 DISCAP1: Cultureel Zelfportret	PR	nvt	1	6%	ja	1		ja
P41 CAP1: Introductiedag en beeldende uitwerking	PR	nvt	2	11%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

P41 cultureel zelfportret, introductiedag + beeldende uitwerking (Glogster)

T41 Essay Cultureel Zelfportret (PDF/ DOCX) (ELO)

Domein A, C

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T42 DISCAP 2: Contrast Disciplines voorbereiden BSA	PR	nvt	2	11%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A, B, C, D

T42 Glogster

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T43 DISCAP 3: Contrast Film	PR	nvt	2	11%	ja	1		ja
P43 CAP 3: Filmavond recensie	PR	nvt	1	6%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A, B, C, D

T53 Glogster

P43 ELO

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T54 DISCAP 4: Contrast Lokaal en Globaal gerecht	PR	nvt	2	11%	ja	1		ja
P44 CAP 4: Vlog Buitenlandse Reis	PT	nvt	3	17%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A B C D

T54 Glogster

P44 VLOG

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T45 DISCAP 5: Contrast Feit en Fictie	PR	nvt	2	11%	ja	1		nee
P45 CAP 5: Excursie	PR	nvt	1	6%	ja	1		nee
P46 CAP 6: Zelfstandig Culturele Activiteit van periode 2	PT	nvt	2	11%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Domein A B C D

P45 ELO

P46 Presentatie

T45 Glogster

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

17%

overgangcijfer 4H is startcijfer 5H

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:

83%

combinatiecijfer

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: KuBv

Algemene opmerkingen ↓

Bespiegeling, Art History, Readers 1e en 2e helft 20e eeuw

TT: Theoretische toetsen: computer, koptelefoon

PR: Beoordelingsblad Praktische opdrachten + presentatie

PT: Beoordelingsblad Praktische opdrachten inclusief Presentatie onderzoeksvragen theorie

HD: Handelingsdeel

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T41	TT	90	2	8%	nee	0		ja
P41	PT	150	2	8%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

T41 Domein A, B, C **Cultuur van het Moderne**, ART History, Bespiegeling, reader, werkboek door eeuwen heen

P41 Domein B: Beoordelingsblad praktische opdrachten: presentatie van alle praktische opdrachten 2/3D uit periode 1: naar aanschouwing, en/of fantasie. Tevens onderzoek en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T42	TT	90	3	12%	nee	0		ja
P42	PT	150	3	12%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

T42 Domein A, B, C **Cultuur van het Moderne**, ART History, Bespiegeling, reader, werkboek

P42 Domein B: Beoordelingsblad praktische opdrachten: alle praktische opdrachten 2/3D uit periode 2: naar aanschouwing, en/of fantasie. Tevens onderzoek en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy. Presentatie in les van theoretisch onderzoek.

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T43	TT	90	2	8%	nee	0		nee
P43	PT	150	2	8%	nee	0		nee

Omschrijving toetsstof ↓

T43 Domein A, B, C **Cultuur van het Moderne**, ART History, Bespiegeling, reader, werkboek

P43 Domein B: Beoordelingsblad praktische opdrachten: presentatie van alle praktische opdrachten 2/3D uit periode 3: naar aanschouwing, en/of fantasie. Tevens onderzoek en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T44	TT	90	2	8%	nee	0		ja
P44	PT	150	2	8%	ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

T44 Domein A, B, C **Massacultuur**, ART History, Bespiegeling, reader, werkboek

P44 Domein B: Beoordelingsblad praktische opdrachten: presentatie van alle praktische opdrachten 2/3D uit periode 4: naar aanschouwing, en/of fantasie. Tevens onderzoek en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
T45	TT	90	3	12%	nee	0		nee
P45.1	PT	150	3	12%	ja	1		nee
P45.2	HD	nvt	1					nee

Omschrijving toetsstof ↓

T45 Domein A, B, C. **Massacultuur**, ART History, Bespiegeling, reader, werkboek

P45.1 Domein B: Beoordelingsblad praktische opdrachten: presentatie van alle praktische opdrachten 2/3D uit periode 5: naar aanschouwing, en/of fantasie. Tevens onderzoek en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy. Presentatie in les van theoretisch onderzoek.

P45.2 Domein C: Expositie inrichten vitrinekast centrale hal

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

5%

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:

95%

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Lichamelijke opvoeding

Algemene opmerkingen ↓

Bij een blessure krijgt een leerling een vervangende opdracht, die meetelt i.p.v. een praktische toet

Afwezigheid bij een handelingsdeel moet worden vervangen met een vervangende opdracht.

Handelingsdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.

Afspraken over tijding inleveren van handelingsdelen en vervangende opdrachten zijn opgenomen in artikel 17 en 18 van het examenreglement.

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
P401 Inzet	PT	nvt	1	10%	ja	1		nee
P402 Vaardigheden	PT	60	1	10%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Inzet: Domein B

Vaardigheden: Domein A

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
P403 Inzet	PT	nvt	1	10%	ja	1		nee
P404 Vaardigheden	PT	60	1	10%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Inzet: Domein B

Vaardigheden: Domein A

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
P405 Inzet	PT	nvt	1	10%	ja	1		nee
P406 Vaardigheden	PT	60	1	10%	ja	1		ja
HD1 Binnensportdag	HD	180	o/v/g		ja			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Inzet: Domein B

Vaardigheden: Domein A

Binnensportdag: Domein C

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
P407 Inzet	PT	nvt	1	10%	ja	1		nee
P408 Vaardigheden	PT	60	1	10%	ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Inzet: Domein B

Vaardigheden: Domein A

PERIODE 5

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing ja/nee
P409 Inzet	PT	nvt	1	10%	ja	1		nee
P410 Vaardigheden	PT	60	1	10%	ja	1		ja
HD2 Buitensportdag	HD	180	o/v/g		ja			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Inzet: Domein B

Vaardigheden: Domein A

Buitensportdag: Domein C

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: BSM

Algemene opmerkingen ↓

Bij een blessure krijgt een leerling een vervangende opdracht, die meetelt i.p.v. een praktische toets

Afwezigheid bij een handelingsdeel moet worden vervangen met een vervangende opdracht.

Handelingsdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.

Afspraken over tijding inleveren van handelingsdelen en vervangende opdrachten zijn opgenomen in artikel 17 en 18 van het examenreglement.

PERIODE 1	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
Sportautobiografie	TT	nvt	1		ja	1		nee

Omschrijving toetsstof ↓

Sportautobiografie

PERIODE 2	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
Bewegen en regelen	TT	nvt	1		ja	1		nee
Vaardigheden	PT	60	1		ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

Bewegen en regelen toets:

Vaardigheden: Domein A

PERIODE 3	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
Vaardigheden	PT	nvt	1		ja	1		nee
	PT	60	1		ja	1		ja
	HD	180	o/v/g		ja			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Vaardigheden: Domein A

PERIODE 4	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
EHBSO	PT	nvt	1		ja	1		nee
Vaardigheden	PT	60	1		ja	1		ja

Omschrijving toetsstof ↓

EHBSO: presentatie sportblessure (kan vanaf periode 1 al worden afgesloten)

Vaardigheden: Domein A

PERIODE 5	Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
<i>Toetsstof</i> ↓								ja/nee
Bewegen en samenleving	TT	90	1	#####	ja	1		nee
Werkhouding	PR	60	1	#####	ja	1		ja
Lesgeefopdracht eigen klas	PR	180	o/v/g		ja			ja
Stage	HD	181	o/v/g		ja			ja
Portfolio	HD	182	o/v/g		ja			ja

Omschrijving toetsstof ↓

Bewegen en samenleving toets:

Werkhouding:

Lesgeefopdracht eigen klas: (kan vanaf periode 1 al worden afgesloten)

Stage: (kan vanaf periode 1 al worden afgesloten)

Portfolio:

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Rekenen

Algemene opmerkingen ↓

De PTA-toetsen worden afgenomen in de toegewezen PTA-week.

Het vak rekenen wordt afgesloten in leerjaar 4. Het cijfer wordt vermeld op de cijferlijst. Het vak rekenen hoeft niet afgesloten te worden met een voldoende, het telt niet mee voor de slaag-zakregeling. □

PERIODE 1		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
Getallen			60	1	20%	ja			ja
Omschrijving toetsstof ↓									
Werkboek rekenen (gele deel)									
-Ebofdstuk 1									
-Ebofdstuk 2									
-Ebofdstuk 3									
-Ebofdstuk 7									
-Ebofdstuk 8									
PERIODE 2		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
Verhoudingen			60	1		ja			ja
Omschrijving toetsstof ↓									
Werkboek rekenen (oranje deel)									
-Ebofdstuk 4									
-Ebofdstuk 9									
PERIODE 3		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
Meten & Meetkunde			60	1	20%	ja			
Omschrijving toetsstof ↓									
Werkboek rekenen (rode deel)									
-Ebofdstuk 5									
-Ebofdstuk 10									
-Ebofdstuk 11									
PERIODE 4		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
Verbanden			60	1	20%	ja			ja
Omschrijving toetsstof ↓									
Werkboek rekenen (blauwe deel)									
-Ebofdstuk 6									
-Ebofdstuk 12									
PERIODE 5		Soort	Duur (minuten)	Weging		SE (ja/nee)	Weging SE		Herkansing
Toetsstof ↓									ja/nee
Leerstof periode 1, 2, 3, 4			60	1	20%		2		nee
Omschrijving toetsstof ↓									
Werkboek rekenen (groene deel)									
-Eerhaling									
-Extra opgaven									
-Test Jezelf									

invloed cijfers uit 4 Havo op SE-cijfer:	100%
--	------

invloed cijfers uit 5 Havo op SE-cijfer:	0%
--	----

PTA 4 HAVO - schooljaar 2020-2021

Vak: Decanaat

Algemene opmerkingen ↓

Opleidingen bieden geen open dagen e.d. fysiek aan. Wel zijn er veel mogelijkheden om workshops/open dagen e.d. online te doen.
Zie de site van studiekeuze123.nl of op de website van de HBO-instelling.

PERIODE 1

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		Herkansing ja/nee
maken mijn-sok	HD				

Omschrijving toetsstof ↓

zelf inloggen op <https://mijn-sok.nl>

PERIODE 2

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		Herkansing ja/nee
maken mijn-sok	HD				

Omschrijving toetsstof ↓

zelf inloggen op <https://mijn-sok.nl>

PERIODE 3

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		Herkansing ja/nee
online volgen van een voorlichting of keuzeworkshop. Verslag maken in SOK	HD				

Omschrijving toetsstof ↓

Ook op de site van studiekeuze123.nl vind je verwijzingen naar studies, studievoorlichtingen en workshops.

PERIODE 4

Toetsstof ↓	Soort	Duur (minuten)	Weging		Herkansing ja/nee
online volgen van een voorlichting of keuzeworkshop. Verslag maken in SOK	HD				

Omschrijving toetsstof ↓

Zie periode 3

Handelingsdelen moet naar behoren zijn gedaan