Algemene regels pta havo 4 2020-2021

AFRONDING CIJFERS EXAMENDOSSIER
Alle werken worden beoordeeld met een cijfer,afgerond op één decimaal achter de komma. Vervolgens worden de toetsen gemiddeld (wederom op één decimaal achter de komma): ditzelfde gebeurt bij de praktische opdrachten. Via weging (de toetsen en praktische opdrachten staan in een in het Programma van Toetsing en Afsluiting vastgelegde verhouding tot elkaar) ontstaat de door het ministerie van OCW voorgeschreven methode.

TE LAAT INLEVEREN HANDELINGSDELEN
Een leerling die het eindproduct van een handelingsdeel op de deadline nog niet heeft ingeleverd, moet het betreffende werk op school en in eigen tijd afmaken. Het is aan de voorzitter van de examencommissie ter beoordeling of er aanleiding is voor een extra opdracht, een aanvullende opdracht of dat er anderszins aanvullende maatregelen genomen moeten worden. Artikel 1.5.2. van het examenreglement kan toegepast worden.

Met betrekking tot de beroepsmogelijkheden die examenkandidaten hebben tegen het advies van de examencommissie wordt verwezen naar artikel 1.5.6 van het examenreglement.

HERKANSING
Schoolexamentoetsen die niet in het examenjaar worden afgenomen hebben geen herkansingsmogelijkheden. De toetsweek aan het eind van de voorexamenklas wordt beschouwd als behorende bij het examenjaar.

Bovenstaande betekent dat Schoolexamentoetsen die niet in het examenjaar (examenjaar is inclusief de toetsweek aan het eind van de voorexamenklas) worden afgenomen geen herkansingsmogelijkheden hebben.

- Indien een leerling een schoolexamentoets kan herkansen, telt het hoogste van beide behaalde cijfers.

- Indien een leerling een schoolexamentoets mist, moet deze leerling gebruik maken van een herkansingsmogelijkheid om alsnog het werk te kunnen maken. Alleen in uitzonderlijke gevallen (kort durende ziekte en dergelijke vallen hier niet onder) kan hier een uitzondering op worden gemaakt. Uitgezonderd zijn:
    - begrafenis van een familielid in de eerste of tweede graad;
    - ziekte wanneer een doktersverklaring (of een verklaring van de arts dat er geen verklaring wordt afgegeven, of een bewijs van het afgelegde bezoek aan de arts) wordt overlegd.

  In beide gevallen kan een toets worden ingehaald zonder dat dit ten koste gaat van een herkansing.
  Over bovenstaande wordt beslist door de examencommissie .

- Niet benutte herkansingsmogelijkheden kunnen niet worden meegenomen naar een volgend semester/trimester

- Leerlingen in de **het voorexamenjaar**: De herkansingen van schoolexamentoetsen uit de tweede toetsperiode vinden plaats aan het begin van het daaropvolgend schooljaar. Je

hebt in heel je examenjaar in totaal dus drie herkansingsmogelijkheden.

- Doubleurs: alle resultaten van gemaakte toetsen van je eerste jaar havo 4 vervallen indien je doubleert, tenzij er in het PTA van het betreffende vak een andere regeling vermeld staat.

UITSLAGREGELING

De kandidaat is geslaagd indien:

Het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is (er wordt hier gewerkt met niet afgeronde cijfers 7,2 etc)

Er maximaal (afgerond) één vijf voor de eindcijfers (= gemiddelde SE en CE) van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde op de cijferlijst staat

De uitslagregeling (zak-slaagregeling): er wordt gewerkt met "hele" cijfers (7, 6, 4, en bijvoorbeeld niet met 7.2, 6.4 en 3.6).

- Bij alle cijfers 6 of hoger of bij één 5 is de leerling geslaagd.

Als er

- twee vijven of
- een vier of
- een vijf en een vier

worden behaald, dient gecompenseerd te worden: het gemiddelde moet dan minimaal 6.0 zijn.

Het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld als "voldoende" of "goed".

Leerlingen zonder het vak wiskunde moeten de examendossiertoetsen van rekenen hebben gemaakt, Het eindcijfer van dit schoolexamen wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma en telt niet mee in de zak-/slaagregeling

- Eén van de meewegende cijfers is het combinatiecijfer, dat een gemiddelde is van de cijfers voor de vakken CKV, maatschappijleer en het profielwerkstuk.

- Het combinatiecijfer (maatschappijleer, CKV en profielwerkstuk) heeft alleen betrekking op de slaag-zakregeling. Alle cijfers worden bij het diploma apart op de cijferlijst vermeld. Er mag geen eindcijfer per vak lager dan 4 (afgerond) worden behaald. Anders gezegd: een leerling met een –al dan niet van het combinatiecijfer deel uitmakend- eindcijfer lager dan 4 is gezakt. Volgens de voorgestelde regelgeving krijgen alle cijfers hetzelfde gewicht. Eindcijfers (per vak) zijn gehele getallen, dus zonder decimaal. Een voorbeeld: maatschappijleer 5,3 eindcijfer 5, profielwerkstuk 5,5 eindcijfer 6, CKV 6,6 eindcijfer 7, combinatiecijfer (5+6+7): 3= 6,0 = 6.

HAVO 2020 – 2022 PTA VAK: aardrijkskunde

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
4	1	411	Domein Vaardig-heden A1-A2 / Leefomgeving E2	Onderzoek in de eigen omgeving	Praktische opdracht	19%	Nee	n.v.t.	n.v.t.
4	2	421	Domein Wereld B 1 – B2 – B3 / Aarde C1 – C2 – C3	Arm & Rijk/ (Over)Leven in Europa/ Systeem Aarde	Schriftelijk	27%	Ja	100 min	n.v.t.
5	2	521	Domein D 1 en D2 Ontwikkelingsland	Brazilië (incl croquis)	Schriftelijk	27%	Ja	100 min	n.v.t.
5	3	531	Domein E 1 - E2 Leefomgeving Domein C1 – C2 – C3 Aarde	Wonen in Nederland / Systeem Aarde	Schriftelijk	27%	Ja	100 min	n.v.t.

Het uiteindelijke cijfer voor het vak (in te vullen) is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer.

havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: Bedrijfseconomie

klas	Kolom nr. in magister	periode	domein	Omschrijving van de toets	toetsvorm	weging	herkans-baar	toetsduur	terugvaloptie: herbeoordeling mogelijk
4	411	2e per SE	H E	Praktische opdracht: Rekenwonder Onderneem het zelf marktverovering	schriftelijk	10%	nee	Geen toets	nee
4	421	2e per. SE	A B C D F	Schoolexamen onder andere van de lesbrieven: Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten personeel en organisatie Onderneem het zelf Marktverovering	schriftelijk	22,5%	Ja (in combinatie met SE1 havo 5)	100 min.	nee

Het schoolexamencijfer wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de vier se's van de schoolexamens in havo 4 en havo 5 samen alsmede de praktische opdracht uit havo 4.

Het uiteindelijke cijfer voor bedrijfseconomie is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer

Havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: BSM

klas	Toetsnummer	domein	omschrijving van de toets	toetsvorm	weging	herkans-baar	toetsduur in minuten	moment van toetsing	terugvaloptie: herbeoordeling mogelijk
4	411	A en C	Spelregels handbal en scheidsrechter brugklastoernooi	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	180	1e semester	Nee
4	412	B en C	Softbal	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	100	1e semester	Nee
4	421	B en C	Tennis	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	100	1e semester	Nee
4	422	B	Trampoline springen	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	100	2e semester	Nee
4	413	D	ED toets trainingsleer reader	Schriftelijk	3,6%	Ja	50	1e semester	Nee
4	423	B en C	Bewegen en muziek	Praktijk	3,6%	Nee	100	2e semester	Nee
4	424	D	Fitness	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	100	1e en 2e semester	Nee
4	431	B en C	Korfbal	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	100	2e semester	Nee

4	433	D	EHBO praktijk (levensreddend handelingen Oranje Kruis, hartreanimatie, AED, blessurepreventie)	Praktijk	3,8%	Ja	60	1e en 2e semester	Nee
4	426	D	EHBO theorie toetsen	Schriftelijk	3,8%	Nee	70	1e en 2e semester	Nee
4	434	A en C	Organisatie toernooi	Praktijk en schriftelijk	7,2%	Nee	180	1e en 2e semester	Nee
4	435	A en C	Lesgeven aan medeleerlingen	Praktijk en schriftelijk	3,6%	Nee	60	1e en 2e semester	Nee
4	436	A en C	Organisatie sportdag klas 1	Praktijk en schriftelijk	7,2%	Nee	500	2e semester	Nee
4	437	B en C	Discuswerpen	Praktijk	3,6%	Nee	60	2e semester	Nee
4	425	D	ED toets bewegen en gezondheid	Schriftelijke toets	3,6%	Ja	60	2e semester	Nee

Alle onderdelen van het vak BSM tellen mee voor het ED, voor de weging :onder weging staat hoe vaak een toets meetelt.

havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: CKV culturele kunstzinnige vorming

klas	Kolom nr. in magister	periode	domein	Omschrijving van de toets **	Toetsvorm	Weging In %		herkans-baar	Toetsduur	terugvaloptie: herbeoordeling mogelijk
4	401	September 2020	A	CZP cultureel zelfportret	Praktische opdracht	2	8%	nee	nvt	nee
4	402	2 weken na bezoek	B	CA 1 (uitgebreid verslag)	Bezoek en praktische verwerking	3	12%	nee	nvt	nee
4	403	Oktober 2020 – februari 2021	C	Onderzoeksopdracht De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken.	Praktische opdracht en presentatie	4	16%	nee	20 klokuren per leerling	nee
4	404	15 januari 2021	B	CA 2 (kort verslag)	Bezoek en verwerking briefkaart	1	4%		nvt	nee
4	405	15 maart 2021	B	CA 3 (kort verslag)	Bezoek en verwerking Briefkaart	1	4%		nvt	nee
4	406	April 2021	B	CA 4 (uitgebreid verslag)	Bezoek en praktische verwerking	3	12%			
4	407	Juni 2021	B	Gemiddelde Lesopdrachten disciplines*	Praktische opdrachten	2	8%		nvt	nee

havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: CKV culturele kunstzinnige vorming

*In havo 4 zijn bovenstaande onderdelen onderdeel van je examendossier. Bij de kunstdisciplines fotografie, dans en muziek behoren lesopdrachten. Het gemiddelde van alle lesopdrachten samen worden als praktische opdracht in je examen dossier verwerkt aan het eind van schooljaar 2020 2021.

** Wanneer de opdracht niet voldoet aan de inlevereisen en niet binnen de afgesproken inlevertermijn wordt ingeleverd, is de docent gerechtigd om een 1,1 in te voeren.

Het uiteindelijke cijfer voor CKV op het overgangsrapport h4 en h5 is het gemiddelde van alle bovenstaande onderdelen. CKV wordt afgesloten in havo 5 met een schoolexamen. Je sluit het vak met een cijfer af. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer. (Profielwerkstuk, maatschappijleer en CKV) Het cijfer wordt vermeld op je eindexamenlijst in havo 5.

CKV en doubleren schooljaar 2020 – 2021

Afspraken als een leerling doubleert in havo 4

- De leerling mag geen culturele activiteiten, verslagen of opdrachten gebruiken en inleveren van het vorige schooljaar.
- Alle lesopdrachten bij de verschillende thema’s worden opnieuw gemaakt en ingeleverd.
- Als er op school of via school culturele activiteiten worden georganiseerd, neemt de leerling daar aan deel en maakt hij indien nodig een verslag.
- De leerling hoeft de onderzoeksopdracht niet opnieuw te maken als hij hiervoor in vorig schooljaar minimaal een 7.0 heeft behaald.

CKV en overstappen 2020 – 2021

A4 -> H4 Hiervoor gelden bovenstaande afspraken voor doubleurs havo 4
V4 -> H4 De onderdelen CKV die in vmbo 3 zijn afgerond, mogen in havo 4 niet gebruikt worden.

PTA HAVO Cohort 2020 – 2021 Duitse taal- en letterkunde

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100 %)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
H4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H5	SE1	512	E: Literatuur	Literatuurboekje 1: toets met gevarieerde selectie van opgaven	Schriftelijk	5%	Ja, in combinatie met idioom SE1	40	Nvt
H5	SE1	511	D: Schrijfvaardigheid	Idioomtoets 1: Kapitel 1 t/m 10 HCE-examenidioom Duits	Schriftelijk	3%	Ja, in combinatie met literatuur SE1	40	Nvt
H5	SE2	522	D: Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: formele en/of informele briefopdracht	Schriftelijk	22%	Ja	100	Nvt
H5	SE2	523	E: Literatuur	Literatuurboekje 2: toets met gevarieerde selectie van opgaven	Schriftelijk	5%	Ja	40	Nvt
H5	SE2	524	B: Kijk- en luistervaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid: toets bestaande uit een gevarieerde selectie van vragen	Schriftelijk	28%	Ja	60	Nvt
H5	SE3	532	E: Literatuur	Literatuurboekje 3: toets met gevarieerde selectie van opgaven	Schriftelijk	6%	Ja, in combinatie met idioom SE3	40	Nvt

H5	SE3	521	D: Schrijfvaardigheid	Idioomtoets 2: Kapitel 11 t/m 20 HCE-examenidioom Duits	Schriftelijk	3%	Ja, in combinatie met literatuur SE3	40	Nvt
H5	SE3	531	C: Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid: Gesprek met selectie van opgaven	Mondeling	28%	Ja	15	Nvt

Het uiteindelijke cijfer voor het vak Duitse taal- en letterkunde is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer

havo 4 cohort 2020 – 2022 PTA VAK: *Engels*

klas	periode	Magister kolom-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100%)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie
5	SE per. 1	511	E Literatuur	literatuur: behandelde stof uit de readers *Short Stories Havo 4 en 5*	schriftelijk	16 %	ja, (na SE per. 1 in klas 5)	50 minuten	ja, leerling heeft voor wat dit onderdeel betreft voldaan aan het vmbo programma
5	SE per 2	521	D schrijfvaardigheid	schrijfvaardigheid: brief stof: lesbrieven + reader schrijfvh H5	schriftelijk	28 %	Ja, (na SE per. 2)	100 minuten	ja
5	SE per 2	522	B luistervaardigheid	luistervaardigheid: wordt o.a. voorbereid met oude cito luistertoetsen	schriftelijk	28 %	Ja, (na SE per. 2 of 3)	max. 50 min.	ja
5	SE per. 3	531	C gespreksvaardigheid	spreekvaardigheid: aan de hand v.d. reader met opdr. spreekvh. H5	mondeling	28%	Ja, (na SE per. 3)	15 minuten	ja
klas	**periode**	**Toets-nummer**	**Domein/eindtermen** **HANDELINGSDELEN**	**Omschrijving van de toets (voor in Magister)**	**Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)**	**Weging** **O/V/G**	**herkans-baar**	**Toetsduur (in min.)**	**Terugvaloptie**
4	Semester 1 semester 2	410 420	E1 Literatuur De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen.	bookreport 1 over een roman bookreport 2 over een roman	kring)gesprek met (andere leerlingen en) docent of schriftelijke verwerkingsopdracht tijdens	0 (NB)[1]	Ja, moet uiteindelijk met een voldoende worden af-gesloten	Max.50 min,	ja, leerling heeft voor wat dit onderdeel betreft voldaan aan het vmbo programma

[1] NB = niet berekenen

				(samen minimaal 300 pp)	een lesuur.				
5	Seme ster 1 seme ster 2	510 520	E1 Literatuur De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen.	bookreport 3 over een roman bookreport 4 over een roman (samen minimaal 350 pp)	kring)gesprek met (andere leerlingen en) docent of schriftelijke verwerkingsop dracht tijdens een lesuur.	0 (NB)	Ja, moet uiteindelijk met een voldoende worden af-gesloten	Max.50 min,	ja, leerling heeft voor wat dit onderdeel betreft voldaan aan het vmbo programma

Het uiteindelijke cijfer voor het vak is het gemiddelde van het *SE = (se$^{1(}$16%) + se$^{2(}$28%) + (se$^{3(}$28%) + se$^{4(}$28%) =100%)* en het centrale (landelijke) examencijfer

PTA HAVO 4 Cohort 2020 – 2022 Franse taal

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100 %)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
H4	3	411	E: Literatuur	Literatuurboekje 1: toets met gevarieerde selectie van opgaven	Schriftelijk	5%	ja	40	Nvt
H5	SE1	511	E: Literatuur	Literatuurboekje 2: toets met gevarieerde selectie van opgaven	Schriftelijk	5%	Ja, in combinatie met idioom SE1	40	Nvt
H5	SE1	512	C: Gespreksvaardigheid	Mondeling Lille	Mondeling/ schriftelijk	14%	Nee		Ja
H5	SE1	513	D: Schrijfvaardigheid	Vocabulaire toets 1: Chapitre 1 t/m 10 HCE- examenidioom Frans	Schriftelijk	3%	Ja, in combinatie met literatuur SE 1	40	Nvt
H5	SE2	521	E: Literatuur	Literatuurboekje 3: toets met gevarieerde selectie van opgaven	Schriftelijk	6%	Ja	40	Nvt
H5	SE2	522	B: Kijk- en luistervaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid: toets bestaande uit een gevarieerde selectie van vragen	Schriftelijk	28%	Ja	60	Nvt
H5	SE2	523	C: Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid: Gesprek met selectie van opgaven	Mondeling	14%	Ja	15	Nvt

H5	SE3	531	D: Schrijfvaardigheid	Vocabulairetoets 2: Chapitre 11 t/m 20 HCE-examenidioom Frans	Schriftelijk	3%	Ja, in combinatie met schrijfvaardigheid	40	Nvt
H5	SE3	532	D: Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: Formele en/of informele briefopdracht	Schriftelijk	22%	Ja	100	Nvt

Het uiteindelijke cijfer voor het vak Franse taal is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer

PTA HAVO 4 2020 – 2022 PTA VAK: Geschiedenis

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
H4	1	411	A B C	Tijdvak 1 t/m 6 plus thema middeleeuwen	schriftelijk	15%	nee	50	Ja (zie volgende blz.)
H4	2	421	C D	Thema Rechtsstaat en democratie	schriftelijk	15%	ja	50	Ja (zie volgende blz.)
klas	**periode**	**Toets-nummer**	**Domein/eindtermen**	**Omschrijving van de toets (voor in Magister)**	**Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)**	**Weging**	**herkans-baar**	**Toetsduur (in min.)**	**Terugvaloptie wordt maatwerk**
H5	1	511	A B	ED 7 t/m 10	schriftelijk	20%	ja	100	Ja, herbeoordeling (zie volgende blz.)
H5	2	521	A B	**Historische contexten:** Het Britse Rijk: 1650-1900 Duitsland in Europa 1918-1991	schriftelijk	20%	ja	100	Nee (m.u.v. HC Duitsland in Europa), zie volgende blz.
H5	3	531	A B	**Historische contexten:** Het Britse Rijk: 1650-1900 Duitsland in Europa 1918-1991 Het moderne Nederland 1948-2008	schriftelijk	30%	ja	100	Nee (m.u.v. HC Duitsland in Europa), zie volgende blz.

Het uiteindelijke cijfer voor het vak (geschiedenis) is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer

Terugvaloptie

Wat te doen indien een leerling in HAVO 5 het VWO 6 examen wil maken

Indien een Havo 4 leerling besluit in Havo 5 geschiedenis af te sluiten op VWO- niveau, dan moet deze leerling, naast het reguliere Havo 4 programma, het onderstaande uitgevoerd hebben.

Schoolexamens

- Eind havo 4 maakt de leerling een SE van Tijdvak 1 t/m 6 op VWO-niveau (duur 100 min: zelfstudie).
- Eind havo maakt de leerling een SE van Rechtsstaat en democratie op VWO-niveau (duur 50 minuten: zelfstudie)
- Begin havo 5 maakt de leerling een SE van Tijdvak 7 t/m 10 op VWO-niveau (duur 100 minuten: zelfstudie).

- De leerling maakt de SE's van VWO 6 gedurende HAVO 5 (zie PTA, zelfstudie).

Terugvaloptie na het VWO-eindexamen

Mocht de leerling het VWO-eindexamen niet halen, dan is het onderstaande van toepassing:

Schoolexamens	**Beoordeling:**	
Domein A en B: ED-toetsen tijdvak 1 t/m 10	**Herbeoordelen**	
Domein A en B: Historische contexten **Duitsland in Europa (1918-1991)** **Historische contexten:** -Het Britse Rijk: 1650-1900 -Duitsland in Europa 1918-1991 -Het moderne Nederland 1948-2008	**Herbeoordelen** *-Inhalen SE* *-Inhalen SE* *-Inhalen SE* *(examenprogramma's HAVO en VWO verschillen inhoudelijk bij 3 van de 4 historische contexten)*	
Domein C en D: Thema Rechtsstaat en democratie Domein C en D : Thema Middeleeuwen	**Herbeoordelen** **herbeoordelen**	

PTA *havo 4* 2020 – 2022 PTA VAK: LO

klas	periode	kolom-nummer	Domein/eindtermen HANDELINGSDELEN	Omschrijving van de toets	Toetsvorm	Weging	herkans-baar	Toetsduur	Terugvaloptie
4	1	410	B bewegen	Hockey of voetbal spel	praktijk	**O/V/G**	nee	60 min	nvt
4	1-2	411	B bewegen	Atletiek:12 min.loop of shuttle-run	praktijk	**O/V/G**	nee	30 min	nvt
4	1-2	412	B bewegen	Atletiek: verspringen of hoogspringen	praktijk	**O/V/G**	nee	60 min	nvt
4	1	413	B bewegen	Basketbal spel	praktijk	**O/V/G**	nee	60 min	nvt
4	2	414	B bewegen	Turnen: trampolinespringen of ringenzwaaien	praktijk	**O/V/G**	nee	30 min	nvt
4	1-2	415	C Bewegen en Regelen	Leiding geven; scheidsrechter of coach	praktijk	**O/V/G**	nee	30 min	nvt
4	2	416	D bewegen en gezondheid	Persoonlijk trainingsprogramma	Schriftelijk+ praktijk	**O/V/G**	nee	60 min	nvt
4	1-2	417	Instelling in de lessen L.O.	Instelling in de lessen	praktijk	**O/V/G**	nee		nvt

5	1	510	B Bewegen	Sportkeuze blok 1 Instelling en aanwezigheid	praktijk	**O/V/G**	nee		nvt
5	1	511	B Bewegen	Sportkeuze blok 2 Instelling en aanwezigheid	praktijk	**O/V/G**	nee		nvt
5	1-2	512	B Bewegen	Sportkeuze blok 3 Instelling en aanwezigheid	praktijk	**O/V/G**	nee		nvt
5	2	513	B Bewegen	Sportkeuze blok 4 Instelling en aanwezigheid	praktijk	**O/V/G**	nee		nvt
5	2	514	B Bewegen	Sportkeuze blok 5 Instelling en aanwezigheid	praktijk	**O/V/G**	nee		nvt
5	2	515	E Bewegen en Samenleving	sportfolio	schriftelijk	**O/V/G**	nee		nvt

Het vak L.O. valt helemaal onder het handelingsdeel van het examen en dient naar behoren te worden afgesloten.

Havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: Maatschappijleer

klas	Kolom nr. in magister	periode	domein	Omschrijving van de toets	toetsvorm	weging	herkans-baar	toetsduur	terugvaloptie: herbeoordeling mogelijk
4	411	1e per. SE	A	Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	Praktische opdracht	10%	Nee	n.v.t.	Ja
4	412	1e per. SE	B	Thema rechtsstaat	Schriftelijk	20%	Ja, (na SE per. 1 in klas 5)	50 minuten	Ja
4	421	2e per. SE	A1 en C	Speech politieke partij	Mondeling	10%	Nee	n.v.t.	Ja
4	422	2e per. SE	C	Thema parlementaire democratie	Schriftelijk	20%	Ja, (na SE per. 1 in klas 5)	50 minuten	Ja
5	511	1e per. SE	E	Verslag en interview thema pluriforme samenleving	Praktische opdracht	20%	Nee	n.v.t.	Ja
5	531	3e per SE.	D	Thema verzorgingsstaat	Schriftelijk	20%	Ja	50 minuten	Ja

Het schoolexamencijfer komt als volgt tot stand: het gemiddelde van alle schoolexamens gemaakt in havo 4 en havo 5.

Het cijfer van havo 4 telt ook mee voor de overgang naar havo 5 in het combinatiecijfer met ckv.

Maatschappijleer doubleurs en overstappers – bijlage PTA

Maatschappijleer afgerond en doubleren

- Leerlingen die in schooljaar 2017-2018 maatschappijleer hebben afgerond in atheneum 4 en daarna zijn gedoubleerd in atheneum 5 of gezakt zijn in atheneum 6. Zij hebben maatschappijleer afgerond, dus leerlingen hoeven geen lessen meer te volgen en het cijfer van atheneum 4 (2017-2018) kan worden overgenomen.
- Leerlingen die in schooljaar 2017-2018 maatschappijleer hebben afgerond in havo 4 en daarna zijn gezakt in havo 5. Zij hebben maatschappijleer afgerond, dus leerlingen hoeven geen lessen meer te volgen en het cijfer van havo 4 (2017-2018) kan worden overgenomen.
- Leerlingen die in schooljaar 2017-2018 zijn gedoubleerd in havo 4. Zij hebben het vak niet afgerond, dus volgen het vak opnieuw volgens het reguliere programma.
- Leerlingen die doubleren in havo 4, havo 5 of atheneum 6 vanaf schooljaar 2019-2020. Zij hebben het vak niet afgerond, dus volgen het vak opnieuw volgens het reguliere programma.
    - *Uitzondering: leerlingen die aan het einde van het maatschappijleerprogramma (dus aan het einde van havo 5 of atheneum 6) het eindcijfer 7 staan, maar vervolgens zakken, mogen ervoor kiezen om in het volgende schooljaar het eindcijfer van het voorgaande jaar over te nemen. In dat geval hoeven ze geen lessen meer te volgen.*

Overstappers

- Atheneum 4 naar havo 4
  Leerlingen volgen het reguliere programma van maatschappijleer in havo 4 en havo 5.
- Atheneum 4 of atheneum 5 naar havo 5.
  Er zijn twee mogelijkheden:
    - De leerlingen halen alle stof van havo 4 in door alle opdrachten en toetsen van havo 4 te maken (zie weging PTA).
    - De leerlingen halen alle stof van havo 4 in door één toets te maken waarin alle stof van havo 4 terugkomt. De weging van deze toets staat gelijk aan de totale weging van alle toetsen en opdrachten in havo 4.

  Vervolgens volgen de leerlingen het reguliere programma in havo 5.
- Vmbo 4 naar havo 4.
  Leerlingen volgen het reguliere programma van maatschappijleer in havo 4 en havo 5.

havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: Natuurkunde

klas	Kolom nr. in magister	periode	domein	Omschrijving van de toets	toetsvorm	weging	herkans-baar	toetsduur	terugvaloptie: herbeoordeling mogelijk
4	411	1e	A,B	Fysische Informatica	practicum	5%	neen	50 min	
4	421	2e	A,B	Opdracht uit boek	practicum	5%	neen	50 min	
4	422	2e	A,I	Zelfstandig onderzoek	practicum	10%	neen	6 klokuren	

HAVO 4 2020 – 2022
PTA VAK: NEDERLANDSE TAAL EN LETTERKUNDE

klas	periode	toets	domein	omschrijving	toetsvorm	weging	herkans-baar	toetsduur	instromen/ maatwerk
4	**1 en 2**		**literatuur**	De kandidaat heeft een literatuurlijst met gelezen boeken samengesteld die voldoet aan de gestelde eisen. Zie aanwijzingen van de examinator en de studiewijzers.	**schriftelijk**		**de lijst wordt in overleg met de examinator aangepast**	**n.v.t.**	**de literatuurlijst wordt in overleg met de examinator samengesteld**
4	**1 en 2**		**schrijfvaardigheid**	De kandidaat heeft een schrijfdossier samengesteld van alle teksten die hij in klas 4 heeft geschreven. De examinator stelt vast of dit 'naar behoren' is gemaakt. Zie de aanwijzingen van de examinator, de lesmethode en de studiewijzers. Het gehele schrijfdossier (h4 en h5) maakt onderdeel uit van het schoolexamencijfer (proces 40%) in havo 5.	**schriftelijk**		**nee**	**n.v.t.**	**n.v.t.**
5	**1 en 2**		**literatuur**	De kandidaat heeft een literatuurlijst met gelezen boeken samengesteld die voldoet aan de gestelde eisen. Zie aanwijzingen van de examinator, de lesmethode en de studiewijzers.	**schriftelijk**		**de lijst wordt in overleg met de examinator aangepast**	**n.v.t.**	**de literatuurlijst wordt in overleg met de examinator samengesteld.**

5	**1, 2 en 3**		**schrijfvaardigheid**	De kandidaat heeft een schrijfdossier samengesteld van alle teksten die hij in klas 4 en 5 heeft geschreven. De examinator stelt vast of dit 'naar behoren' is gemaakt. Zie de aanwijzingen van de examinator, de lesmethode en de studiewijzers. Het gehele schrijfdossier (h4 en h5) maakt onderdeel uit van het schoolexamencijfer (proces 40%) in havo 5.	**schriftelijk**		**nee**	**n.v.t.**	**n.v.t.**
5	**1**	**511**	**mondelinge taalvaardigheid**	schoolexamen: *voordracht met vragen* (samenwerking in duo's, zowel in de voorbereiding als in de uitvoering) Individuele beoordeling.	**mondeling**	**30%**	**ja**	**10 minuten**	
5	**2**	**521**	**literatuur**	schoolexamen mondeling literatuur De afsluitende literatuurtoets is een schoolexamen en heeft betrekking op de literaire ontwikkeling, kennis van de literaire begrippen en kennis van de context waarbij de literatuurlijst als uitgangspunt wordt genomen. Deze moet voldoen aan de gestelde eisen en de kandidaat levert deze in op een door de	**mondeling**	**30%**	**ja**	**15 minuten**	

				examinator vastgesteld tijdstip. Zie de aanwijzingen van de examinator, de lesmethode en de studiewijzers. Zie de aanwijzingen van de examinator, de lesmethode en de studiewijzers.					
5	**3**	**531**	**schrijfvaardigheid**	schoolexamen: opiniërende/overtuigende/ uiteenzettende tekst schrijven. De kandidaat krijgt van tevoren een onderwerp toegewezen waarin hij moet verdiepen door op zoek te gaan naar bronnen. Deze bronnen mag hij meenemen naar het schoolexamen en tijdens het schoolexamen krijgt hij een gerichte opdracht.	**schriftelijk**	**40%**	**ja**	**100 minuten**	

Het schoolexamencijfer wordt bepaald door het gemiddelde van de drie schoolexamens (deze worden alle afgenomen in havo 5) Het uiteindelijke cijfer voor Nederlands is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer.

Havo 4 PTA Rekenentoets 3F 2020-2021

Deze SE toets is alleen voor de Havo leerlingen die wiskunde niet gekozen hebben.

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
Havo 4	Toets week 1	411	Getallen Verhoudingen, verbanden en meten/meetkunde.	Eerste deel: Domein getallen. 30 min. Zonder rekenmachine. Tweede deel: Vragen met tekst over domeinen: verhoudingen, verbanden en meten/meetkunde. 70 min. Rekenmachine mag je gebruiken.	Schriftelijk	1	Ja. In toetsweek-2	100	Ja
Havo 4	Toets week 2	421	Getallen Verhoudingen, verbanden en meten/meetkunde.	Eerste deel: Domein getallen. **30 min.** Zonder rekenmachine. Tweede deel: Vragen met tekst over domeinen: verhoudingen, verbanden en meten/meetkunde. **70 min**. Rekenmachine mag je gebruiken.	Schriftelijk	1	Ja. In SE-1 Periode Havo-5.	100	Ja

Havo 5	SE1 Van Havo-5	511	Getallen Verhoudingen, verbanden en meten/meetkunde.	Eerste deel: Domein getallen. 30 min. Zonder rekenmachine. Tweede deel: Vragen met tekst over domeinen: verhoudingen, verbanden en meten/meetkunde. 70 min. Rekenmachine mag je gebruiken.	Schriftelijk	1	Ja. Voor SE-3 periode met de reken-coördinator afspreken.	100	Ja

Algemene opmerkingen:

Deze leerlingen krijgen één keer toets en drie keer herkansing.

Rekentoets cijfer wordt niet in diploma aangegeven maar in een aparte certificaat.

Havo 4 2020 – 2021 PTA VAK: Scheikunde

klas	periode	Magister-kolom-nummer	Domein/ eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100%)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie
4	1	411	A, D2	Practicum kwalitatieve analyse (PO1)	Praktijk / schriftelijk	10%	nee	100	Nee
4	2	422	A, D2	Practicum kwantitatieve analyse (PO2)	Praktijk / schriftelijk	10%	nee	100	Nee
4	2	421	B t/m G	Schoolexamen havo 4 (SEh4) Chemie H 1 t/m 7	Schriftelijk	20%	nee	120	Nee
5	1	511	B t/m G	Schoolexamen 1 (SE1h5) Chemie H 1 t/m 9	Schriftelijk	20%	Ja	120	Nee
5	2	521	B t/m G	Schoolexamen 2 (SE2h5) Chemie H 1 t/m 10	Schriftelijk	20%	Ja	120	Nee
5	2	531	B t/m G	Schoolexamen 3 (SE3h5) Chemie H 1 t/m 14	Schriftelijk	20%	Ja	120	Nee

Het uiteindelijke cijfer voor het vak (Scheikunde) is het gewogen gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer

PTA HAVO Cohort 2020 – 2021 VAK Spaans

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100 %)	herkans-baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
H4	TW2	411	E. Literatuur	Literatuurboekje 1: open boektoets van het te lezen werk	Schriftelijk	4%	Ja	50	Nvt
H5	SE1	511	D. Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: toets bestaande uit meerdere schrijfopdrachten	Schriftelijk	28%	Ja	100	Nvt
H5	SE2	522	E. Literatuur	Literatuurboekje 2: open boektoets van het te lezen werk	Schriftelijk	6%	Ja	50	Nvt
H5	SE2	521	B. Kijk- en luistervaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid: toets bestaande uit een gevarieerde selectie van vragen	Schriftelijk	28%	Ja	60	Nvt
H5	SE3	532	E. Literatuur	Literatuurboekje 3: open boektoets van het te lezen werk	Schriftelijk	6%	Ja	50	Nvt
H5	SE3	531	C. Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid: mondelinge toetsing a.d.h.v. een bekeken Spaanstalige film	Mondeling	28%	Ja	15	Nvt

Het uiteindelijke cijfer voor het vak Spaans is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer