

Programma van Toetsing en Afsluiting

havo 2018-2020

versie havo 5

september 2019

Woord vooraf

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA wordt beschreven hoe jouw schoolexamen eruitziet. Naast de leerstof wordt beschreven op welke wijze de toetsing plaatsvindt, wat de weging van de toetsing is en hoe je kunt herkansen.

Het PTA is een belangrijk document voor alle leerlingen in de bovenbouw. Het is van belang dit PTA goed te bewaren en je erin te verdiepen. Je mentor kan daarbij vanzelfsprekend helpen.

Naast het PTA ontvang je het Examenreglement waarin je alle regels kunt lezen over het eindexamen. Zowel het PTA als het Examenreglement staan op onze schoolwiki onder Documenten - Examenregeling.

Heb je vragen of suggesties voor verbetering, neem dan contact op met de examensecretaris.

Namens deelschoolleider en leerlingcoördinator,

A. Hoekstra
examensecretaris tl-havo-vwo Meppel

D. van Koningsveld
directeur Onderwijs & Personeel

1. Het eindexamen

Het eindexamen van de school voor vwo omvat de volgende vakken: (SE = schoolexamen; CE = centraal examen).

1. Gemeenschappelijk Deel (voor alle leerlingen verplicht)

Nederlandse taal en letterkunde (netl)	SE + CE
Engelse taal en letterkunde (entl)	SE + CE
maatschappijleer (maat)	SE
culturele en kunstzinnige vorming (ckv)	SE
lichamelijke opvoeding	SE
Havisten Competent (HaCo/LOB-dossier)	SE
een profielwerkstuk	SE

2. Profiel Deel

Cultuur & Maatschappij (CM)

geschiedenis (ges)	SE + CE
één van de vakken: · Duitse taal en letterkunde (dutl) · Franse taal en letterkunde (fatl)	SE + CE SE + CE
één van de vakken: · aardrijkskunde (ak) · economie (econ)	SE + CE SE + CE
één van de vakken: · kunst beeldende vorming (kubv) · kunst drama (kudr) · kunst muziek (kumu) · kunst dans (kuda) · Duitse taal en letterkunde (dutl) · Franse taal en letterkunde (fatl)	SE + CE SE + CE SE + CE SE + CE SE + CE SE + CE

Economie & Maatschappij (EM)

geschiedenis (ges)	SE + CE
wiskunde A (wisA)	SE + CE
economie (econ)	SE + CE
één van de vakken: · Duitse taal en letterkunde (dutl) · Franse taal en letterkunde (fatl) · aardrijkskunde (ak)	SE + CE SE + CE SE + CE

Natuur & Gezondheid (NG)

biologie (biol)	SE + CE
scheikunde (schk)	SE + CE
één van de vakken: · wiskunde A (wisA) · wiskunde B (wisB)	SE + CE SE + CE
één van de vakken: · aardrijkskunde (ak)* · natuurkunde (nat)	SE + CE SE + CE
*aardrijkskunde kan alleen in combinatie met wiskunde A gekozen worden	

Natuur & Techniek (NT)

natuurkunde (nat)	SE + CE
scheikunde (schk)	SE + CE
wiskunde B (wisB)	SE + CE
één van de vakken: · biologie (biol) · informatica (in)*	SE + CE SE
<i>*informatica heeft alleen SE!</i>	

3. Vakken te kiezen in het Vrije Deel

Cultuur & Maatschappij (CM) -> 1 vak kiezen

aardrijkskunde (ak)	SE + CE
biologie (biol)	SE + CE
Duitse taal en letteren (dutl)	SE + CE
economie (econ)	SE + CE
Franse taal en letteren (fatl)	SE + CE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE
maatschappijwetenschappen (maw)	SE + CE
bedrijfseconomie (beco)	SE + CE
wiskunde A (wisA)	SE + CE

Economie & Maatschappij (EM) -> 1 vak kiezen

aardrijkskunde (ak)	SE + CE
biologie (biol)	SE + CE
informatica (in)	SE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE
maatschappijwetenschappen (maw)	SE + CE
bedrijfseconomie (beco)	SE + CE

Natuur & Gezondheid (NG) -> 1 vak kiezen

economie (econ)	SE + CE
informatica (in)	SE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE

Natuur & Techniek (NT) -> 1 vak kiezen

biologie (biol)	SE + CE
economie (econ)	SE + CE
informatica (in)	SE
kunst beeldende vorming (kubv)	SE + CE
kunst drama (kudr)	SE + CE
kunst muziek (kumu)	SE + CE
kunst dans (kuda)	SE + CE

2. Het profielwerkstuk (pws)

Het pws is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het betreffende vak. Het profielwerkstuk in het vwo en havo heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen. Ten minste één van deze vakken heeft een omvang van 400 uur of meer voor vwo en 320 uur of meer voor havo. Het profielwerkstuk heeft een studielast van 80 klokuren. Alle kandidaten ontvangen een Handleiding pws waarin alle benodigde informatie is opgenomen. De daarin vermelde eisen (waaronder het inlevermoment) zijn bindend.

De beoordeling van het werkstuk wordt uitgedrukt een cijfer. De titel en waardering van het pws worden apart op de cijferlijst vermeld. Het cijfer voor het pws is onderdeel van het combinatiecijfer.

Bij geconstateerde achterstanden kan de school maatregelen nemen om te zorgen dat de achterstanden weggewerkt worden. Daartoe kan de school besluiten tot verplichte aanwezigheid van de leerling tot aan het eind van de schooldag.

3. Herkansingsregeling

1. In dit PTA staat vermeld welke toetsen herkansbaar zijn.
2. De leerling kan in periode 3 tenminste twee toetsen herkansen uit toetsweek T1 en/of T2 en maximaal 6 toetsen op basis van de uitgangspunten van het havo-plan. Na periode 3 kan de leerling tenminste één toets herkansen uit toetsweek T3 en maximaal 3 toetsen op basis van de uitgangspunten van het havo-plan.
3. Binnen één schooljaar mag een leerling maximaal twee keer een toets herkansen van één en hetzelfde vak. Dit geldt voor alle toetsweken van eenzelfde schooljaar.
4. Een toets kan maximaal één keer herkanst worden.
5. Voor de herkansing geldt: het hoogste cijfer telt.
6. De inhaaltoetsen vinden plaats op een centraal en van tevoren vastgesteld moment.
7. Als een leerling een toets in de toetsweek gemist heeft, kan hij in die periode voor geen enkel vak herkansen. De examencommissie heeft de bevoegdheid in uitzonderlijke gevallen hiervan af te wijken.
8. Is de kandidaat ziek of om een andere wettige reden absent bij de herkansing, dan is er geen volgend moment voor een herkansing. De examencommissie heeft de bevoegdheid in uitzonderlijke gevallen hiervan af te wijken.

4. Regeling perspectiefverbetering voor gezakte leerlingen

1. Een gezakte leerling uit H5 of V6, die H5 respectievelijk V6 doubleert, heeft de mogelijkheid om in de periode september t/m december maximaal drie toetsen uit H4 respectievelijk V5 over te doen. Deze regeling betreft alleen vakken die in het eindexamenjaar (H5 of V6) worden afgerond.
2. Indien een leerling gebruik wil maken van deze regeling meldt hij zich aan bij de leerlingcoördinator na raadpleging van de betreffende vakdocent van H5 of V6.
3. Leerling en docent maken afspraken over de voorbereiding van de toets, zowel inhoudelijk, planmatig als over de begeleiding. Deze afspraken worden schriftelijk vastgelegd. In de begeleidingsafspraken wordt vastgelegd hoe de docent zicht krijgt op voortgang en kwaliteit van de voorbereiding door de leerling. Deze acties dienen vóór 1 november te zijn afgerond. Na deze datum kan een leerling zich niet meer voor een toets in het kader van deze regeling opgeven.
4. Het hoogste cijfer telt en komt het in plaats van het oude cijfer. Het nieuwe wordt door de docent administratief verwerkt en krijgt de code en het gewicht van het oorspronkelijke cijfer.

5. Vrijstellingen

1. De kandidaat die doubleert, kan vrijstelling verkrijgen voor het vak CKV en of maatschappijleer als het vak met een 7 of hoger is afgesloten aan het einde van het jaar waarin hij doubleert.
2. De kandidaat die voor de tweede keer eindexamen aflegt, kan worden vrijgesteld van het maken van een profielwerkstuk als deze met een 7 of hoger is afgesloten.
3. Een kandidaat die gezakt is en H5 of V6 over doet, kan een vrijstelling verkrijgen voor vakken die alleen een schoolexamen hebben als het vak met een 7 of hoger heeft is afgesloten.
4. Een leerling die na het behalen van het diploma H5 instroomt in V5, krijgt vrijstelling voor de vakken maatschappijleer en CKV.
5. Bij een vrijstelling dient de vrijgekomen studielast te worden opgevuld.

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Opleiding: havo 2018-2020

Leerjaar: 4

Hoeveelheid studielast	220
Aantal lessen per week	4

Afspraken: Wanneer je een mondelinge of schriftelijke toets mist in een periode, vervalt je herkansingsmogelijkheid voor die periode.

Wanneer je een deadline voor een boekopdracht of andere inleveropdracht mist, vervalt je herkansingsmogelijkheid voor Nederlands. De deadlines staan exact beschreven op Magister.

Het eindcijfer Nederlands klas 4 gaat mee als toets in Havo 5

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	Gewicht overaans	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	S/M	40	Onderzoek algemeen	Onderzoeksvaardigheden 1	1		4.1.1		
P1	S	43	E Literatuur	Boekopdracht 1			4.1.3		
T1	S (100)	44/45	A Lezen	toets tekstbegrip en argumenteren	2		4.1.4	ja	
P2	S	2	E Literatuur	Boekopdracht 2			4.2.1		
P2	M	2	B Mondelinge taalvaardigheid	Debat	2		4.2.2		
P2	S	2	C Schrijven en D argumentatieve vaardigheden	Betoog schrijven	2		4.2.3		
T2	S (50)	3/4	C Schrijven	Spellen	3		4.2.4	ja	
P3	S	14	E Literatuur	Boekopdracht 3 bij project	2		4.3.1		
P3	S	14	E Literatuur en C Schrijven	Project literatuur bij boek 4	1		4.3.2		
T3	S (50)	15/16	C Schrijven	Formulieren	3		4.3.3	ja	
P4	S	25	E literatuur	Boekopdracht 5			4.4.1		
P4	M	25	E Literatuur	Gesprek over vier boekverslagen, leesautobiografie, recensie en literatuurgeschiedenis	1		4.4.2		
P4	S		D Argumentatieve vaardigheden	Argumentatieleer			4.4.3		
T4	S (100)	26/27	A Lezen D Argumentatieve vaardigheden	Toets argumenteren	2		4.4.4		

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Opleiding: Havo 2018-2020

Leerjaar: 5

Hoeveelheid studielast	200
Aantal lessen per week	3

Afspraken: Wanneer je een mondelinge of schriftelijke SE toets mist in een periode, vervalt je herkansingsmogelijkheid voor die periode!!

Wanneer je een deadline voor een boekverslag of andere inleveropdracht mist, vervalt je herkansingsmogelijkheid voor Nederlands. De deadlines staan exact beschreven op Magister.

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
				Eindcijfer Havo 4		1	5.1.1 A		
P1	S		E Literatuur	Boekopdracht 6 (project)	1	1	5.1.2 B		
T5	S (100)		A Lezen C Schrijven	Tekstbegrip	1	1	5.1.3 C	ja	
P2	S (100)		C Schrijven	Schrijven beschouwing + documentatievaardigheden	2	2	5.2.1 D		
P2	S		E literatuur	Boekopdracht 7			5.2.2		
T6	S (50)		C Schrijven	Spellen en formuleren	2	2	5.2.3 E	ja	
P3	S		E Literatuur	Boekopdracht 8			5.3.1		
P3	M		B Mondelinge taalvaardigheid	Voordracht	3	3	5.3.2 F		
T7	M (30)		E Literatuur	Individueel mondeling schoolexamen over 8 boeken en boekopdrachten	4	4	5.3.3 G		

Berekening eindcijfer SE Nederlands: $A + B + C + 2D + 2E + 3F + 4G$

Handelingsdeel leesdossier

De leerling legt in klas 4 en 5 voor het tentamen Mondeling Nederlands, dat in klas 5 afgenomen wordt, een leesdossier aan, dat bestaat uit boekopdrachten van 8 gelezen boeken. Als een leerling in plaats van een boekopdracht een andere verwerkingsopdracht moest maken in een bepaalde periode (bijvoorbeeld een presentatie, vlogboek, een recensie), dan tellen die opdrachten mee voor het leesdossier en vervangen deze opdrachten de boekopdracht. Voor de opdrachten, de regels die gelden bij het niet

uitvoeren van de opdrachten conform de aanwijzingen en het overschrijden van deadlines wordt verwezen naar het PTA, dat de leerlingen aan het begin van het schooljaar ontvangen. Voor leerlingen uit 5 havo geldt dat het complete leesdossier uiterlijk op de laatste lesdag van de voorlaatste lesweek van periode 3 om 12.00 uur in handen dient te zijn van de docent.

Indien het complete dossier niet op het genoemde tijdstip in het bezit van de docent is of niet voldoet aan de eisen, kan de leerling het mondeling examen niet op de daarvoor geplande datum afleggen. Hij of zij dient dan één of meer vervangende, door de docent te bepalen, opdrachten uit te voeren in plaats van de ontbrekende, onvolledige of onvoldoende opdrachten, waarna het mondeling tentamen op een later tijdstip afgelegd kan worden. Als de uitwerking van de opdracht niet aan de eisen voldoet, kan het mondeling examen niet afgelegd worden.

Voor het tentamen Mondeling Nederlands kan de leerling alleen een voldoende halen indien zowel het leesdossier als het door de leerling afgelegde tentamen door de docent als voldoende wordt beoordeeld. Voor leerlingen uit havo 4 geldt dat het leesdossier met alle opdrachten uit klas 4 uiterlijk op de laatste lesdag van de voorlaatste lesweek om 12.00 uur in handen dient te zijn van de docent. Indien het complete dossier niet op de hierboven genoemde deadline in het bezit van de docent is of niet voldoet aan de eisen, is er sprake van achterstanden en is de leerling bespreekgeval tijdens de overgangsvergadering van dat leerjaar.

Doubleren, opstromen en/of afstromen

Bij doubleren geldt dat alle onderdelen opnieuw moeten worden gevolgd. Voor het leesdossier kunnen de reeds gelezen boeken opnieuw gebruikt worden voor het leesdossier maar per boek moet de leerling een andere verwerkingsopdracht maken.

Leerlingen die overstappen van V5 naar H4 nemen de scores behaald op de corresponderende SE-onderdelen V5 mee naar H4 en volgen verder het reguliere programma H4. Voor het leesdossier kunnen zij de reeds gelezen boeken uit V4 en V5 gebruiken maar ze moeten per boek een andere verwerkingsopdracht maken.

Leerlingen die overstappen van V4 naar H4 volgen het reguliere programma H4. Voor het leesdossier kunnen zij de reeds gelezen boeken uit V4 gebruiken maar ze moeten per boek een andere verwerkingsopdracht maken.

Leerlingen die overstappen V5 naar H5 nemen de reeds behaalde corresponderende SE-onderdelen cijfers uit V5 mee naar H5 en volgen verder het reguliere programma H5. Voor het leesdossier kunnen zij de reeds gelezen boeken uit V4 en V5 gebruiken maar ze moeten per boek een andere verwerkingsopdracht maken.

Leerlingen die overstappen van H5 naar V5 volgen het reguliere programma V5, ze kunnen voor het leesdossier in overleg met de docent de reeds gelezen boeken uit H4 en H5 gebruiken maar ze moeten per boek een andere verwerkingsopdracht maken.

Frans taal en literatuur (fatl)

Havo 5

Hoeveelheid studielast in H5	180
Lessen in H5	3 uur per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domain	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	hulpmiddelen
P1	S 150	Wk 38	A, leesvaardigheid* examen	instaptoets	10	-	-*	6.1.1	-	Woordenboek
T1	S 50		D, schrijfvaardigheid (ERK: A2+ B1)	schrijftoets	60	-	2	6.1.2 A	J	Woordenboek
P2	S 50		B, kijk- /luistervaardigheid** (ERK: B1)	Cito toets	10	-	1	6.2.1 B	N	
T2	M 15		C, spreekvaardigheid ** (ERK: B1)	mondeling Frans	50	-	2	6.2.2 C	N	
P3	S 50		E, literatuur	Boek lezen	30	-	1	6.3.1 D	N	
T3	S 100		A, leesvaardigheid (ERK: B1/B2)	leesvaardigheid	20	-	1	6.3.2 E	J	Woordenboek

De ERK-eindtermen zijn streefniveaus.

* De instaptoets (een volledig examen Frans maken en vervolgens de daaruit volgende opdrachten) is een handelingsdeel en dus een **verplicht** onderdeel in de voorbereiding naar het examen toe.

** Inhalen van de kijk-/luistertoets en spreekvaardigheidstoetsen kan enkel op een door de sectie bepaald tijdstip in dezelfde periode als waarin de toets is afgenomen.

*** Soort herkansing is gelijk aan reguliere toets.

Berekening eindcijfer SE Frans:

$$\underline{2A + B + 2C + D + E}$$

Duitse Taal en Literatuur (dutl) - cohort 2018-2020

Hoeveelheid studielast in H4	220
Lessen in H4	eerste semester: 4 lessen per week
	tweede semester: 4 lessen per week

Havo 4:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknum)	Domein	Stofom-schrijving+toelichting	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	S70		B. Kijk- /luistervaardigheid** (ERK-niveau A2/B1)	Cito luistertoets	1	-	4.1.1 A	N	
T1	S50		ACD + grammatica/ Vocabulaire + lezen	Neue Kontakte K1	1	-	4.1.2 B	J	
P2	M15		C. Spreek- en gespreksvaardigheid	variabele onderwerpen in duo's	1	-	4.2.1 C	N	
P1+2	PO		ABE lees- en luistervaardigheid	Dossieropdrachten	1		4.2.2 D	N	
T2	S50		ACD + grammatica/vocabulaire Leesvaardigheid	Neue Kontakte K2	1	-	4.2.3 E	J	
P2/3	PO		A / E. Lezen	Literatuurproject	1	-	4.3.1 F	N	
T3	S50		CD grammatica / Vocabulaire/	Neue Kontakte K3	1	-	4.3.2 G	J	
T3	S50		A Leesvaardigheid	Leestoets (woordenboek toegestaan)	1		4.3.3 H	J	
P4	S70		B. Kijk- /Luistervaardigheid** (ERK-niveau A2/B1)	Cito luistertoets	1	-	4.4.1 I	N	
P3+4	PO		ABE lees- en luistervaardigheid	Dossieropdrachten	1		4.4.2 J	N	
T4	S50		CD Grammatica / Vocabulaire	Neue Kontakte K4/5	1	-	4.4.3 K	N	
T4	S50		A Leesvaardigheid	Leestoets	1		4.4.4	N	

				(woordenboek toegestaan)			L		
--	--	--	--	-----------------------------	--	--	---	--	--

***Kijk/luistertoetsen:**

Inhalen kan enkel door een door de sectie bepaald tijdstip in dezelfde periode als waarin het is afgenomen in de les.

****Mediadossier:** Gedurende het hele jaar verbeter je je lees- en luistervaardigheid aan de hand van opdrachten. Deze bundel je in jouw mediadossier. Het dossier geldt steeds in 2 periodes. In periode 1+2 & periode 3+4. De dossieropdrachten lever je respectievelijk voor Toetsweek 2 en Toetsweek 4 in. De opdrachten die je maakt leveren je een bepaald aantal punten op. Deze punten worden omgezet in een cijfer.

Berekening eindcijfer H4 Duits:

1A + 1B + 1C + 1D + 1E + 1F + 1G + 1H + 1I + 1J + 1K + 1L

Duitse Taal en Literatuur (dutl)

Hoeveelheid studielast in H5	180
Lessen in H5	eerste semester: 3 lessen per week
	tweede semester: 3 lessen per week

Havo 5:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving g+ toelichting	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S 50		A. Leesvaardigheid	Leestoets - Examenteksten (woordenboek toegestaan)	-	1	5.1.1 A	J	
T1	S 50		A / D. Algemene taalvaardigheden	Examenwoordenschat	-	1	5.1.2 B	J	
Januari	S 70		B. Kijk- en luistervaardigheid (ERK-niveau B1)	Cito audio en videodeel	-	2	5.2.1 C	N	
T2	S 50		D. Schrijfvaardigheid (ERK-niveau A2+)	Brief schrijven (woordenboek toegestaan)	-	2	5.2.2 D	J**	
T3	M20		C. Spreek- en Gespreksvaardigheid (ERK-niveau B1)	Variabele onderwerpen	-	2	5.3.1 E	N	
P1-3			E. Literatuur	Dossieropdrachten	-	V/G	5.3.2	N	

***Kijk/luistertoetsen:** Inhalen kan enkel door een door de sectie bepaald tijdstip in dezelfde periode als waarin het is afgenomen.

****Inhalen of herkansen van de gemiste toets 'Brief schrijven'** kan alleen bij geoorloofde afwezigheid en wanneer de leerling kan aantonen het handelingsdeel op tijd bij de docent te hebben ingeleverd. Inleverdata staan op de planner en in magister. De leerling moet de door de docent gecorrigeerde en geparafeerde oefenbrieven aan de docent kunnen overhandigen.

Literatuur: Verschillende opdrachten rondom literatuur worden gebundeld in een dossier. Deze wordt op een door de sectie bepaald moment, voor toetsweek 3, ingeleverd. Het geheel moet met voldoende / goed beoordeeld zijn.

Berekening eindcijfer SE Duits:

1A + 1B + 2C + 2D + 2E

Engelse taal en literatuur (entl)

Hoeveelheid studielast in H4	220
Lessen in H4	4 per week

Havo 4

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Stofomschrijving g+ toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S 50	Reading teksten	15	1	-	4.1.1	J	
T1	S 50	Of Course Unit 1	20	1	-	4.1.2	J	
P2	S 50	Kijk/Luistervaardigheid	10	1	-	4.2.1	N	
P2	S 50	Literatuur (book)	15	1	-	4.2.2	N	
T2	S 50	Of Course Unit 2	20	1	-	4.2.3	J	
P3	S50	Kijk/luistervaardigheid Cito	10	1	-	4.3.1	N	
P3		Letter writing	10	1	-	4.3.2	J	
P3	S 50	Reading teksten	15	1	-	4.3.3	J	
T3	S 50	Of Course Unit 3	20	1	-	4.3.4	J	
P4	S 50	Writing Blog	25	1	-	4.4.1	N	
P4/T4	M10	Spreekvaardigheid/gespreksvaardigheid	10	2	-	4.4.2	N	
T4	S 100	Of Course Unit 4 & 5	40	1	-	4.4.3	N	

Kijk/luistertoetsen:

- Inhalen kan enkel door een door de sectie bepaald tijdstip na de lessen in dezelfde periode als waarin het is afgenomen in de les, bij niet verschijnen volgt een cijfer 1,0. Tandarts bezoek is geen geldige reden van absentie.
- Gemiste luistertoetsen kunnen alleen ingehaald worden bij geoorloofde afwezigheid. Bij ongeoorloofde absentie wordt het cijfer 1 genoteerd.

Grammar/vocabulary/writing toetsen: Om te toets te kunnen maken moet je minimaal de basisoefenstof in je handout gemaakt hebben en hebben laten aftekenen. Om de herkansing te mogen maken moet je ook de extra- en de herhalingsstof gedaan hebben en hebben laten aftekenen.

Eindcijfer HAVO 4 gaat mee als SE cijfer naar HAVO 5

Bij het niet inleveren van opdrachten wordt er het cijfer 1 in het systeem gezet na de deadline.

Engelse taal en literatuur (entI)

Hoeveelheid studielast in H5	180
Lessen in H5	3 per week

Havo 5

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S 50	Schrijfvaardigheid (B1)	35	1	5.1.1 A	J	
T1	M 10	Spreek -en gespreksvaardigheid(B1/B2)	10	2	5.1.2 B	N	
P2	S 70	Kijk- en Luistervaardigheid Cito (B2)	10	1	5.2.1 C	N	
T2	S 100	Leesvaardigheid (B2) en examenidroom	20	1	5.2.2 D	J	
T2	S 50	Literatuur	35	1	5.3.1 E	J	
P3	S 50	Writing Blog		1	5.3.2 F	J	
P3	S70	Kijk - Luistervaardigheid (B2)			5.3.3 G		
T3	S 50	Leesvaardigheid (B2) en examenidroom	20	1	5.3.4 H		

Berekening eindcijfer SE Engels: $SE \text{ cijfer } H4 + A + 2 B + C + D + E + F + G + H$

Schrijf en leestoetsen: Om te toets te kunnen maken moet je minimaal de basisoefenstof in je handout/boek gemaakt hebben en hebben laten aftekenen. Om te herkansing te mogen maken moet je ook de extra en de herhalingsstof gedaan hebben en hebben laten aftekenen.

Bij het niet inleveren van schrijfoopdrachten wordt het cijfer 1 in Magister gezet na de deadline

Geschiedenis (ges)

Havo 4

Hoeveelheid studielast in H4	180
Lessen in H4	3 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Geschiedenisdossier vragen en opdrachten bij: Memo Hoofdstuk 1 en 2 Kenm. Asp.: tijdvak 1 t/m 4	15	1		4.1.1	N	
T1	S 50		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Memo Hoofdstuk 1 en 2 Kenm. Asp.: tijdvak 1 t/m 4	20	2	1	4.1.2 A	J	
P2		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis. C: Thema	Geschiedenisdossier vragen en opdrachten bij: Memo Hoofdstuk 3 en 4 Thema Kenm. Asp.: tijdvak 5 en 6	15	1		4.2.1	N	
T2	S 50		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Memo: Hoofdstuk 3 en 4 Kenm. Asp.: tijdvak 5 en 6	20	2		4.2.2	N	
P3		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Geschiedenisdossier vragen en opdrachten bij: Memo Hoofdstuk 5 t/m 6 Kenm. Asp.: tijdvak 5 t/m 7	15	1		4.3.1	N	

T3	S100		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Memo: Hoofdstuk 3 t/m 6 Kenm. Asp.: tijdvak 5 t/m 7	40	3	2	4.3.2 B	J	
P4		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Geschiedenisdossier vragen en opdrachten bij: Memo Hoofdstuk 7 t/m 8 en H12 Kenm. Asp.: tijdvak 8 Thema: Geschiedenis is nu	25	2		4.4.1	N	
T4	S 50		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis. D: Geschiedenis van de rechtstaat en parl.	Memo: Hoofdstuk 7 t/m 8 en 12. Kenm. Asp.: tijdvak 8 Thema: geschiedenis is nu	30	2		4.4.2	N	

Het is bij het vak Geschiedenis niet toegestaan om een woordenboek te gebruiken bij de toetsen

Geschiedenis (ges)

HAVO 5

Hoeveelheid studielast in H5	140
Lessen in H5	3 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en du	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis. C: Thema	Geschiedenisdossier Vragen en opdrachten bij Memo hoofdstuk 9 HC De Republiek Kenm. Asp.: tijdvak 5,6, en 9	20		1	5.1.1 C	N	
T1	S 100		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Memo Hoofdstuk 3 t/m 5 en 9 (niet 9.2) HC De Republiek Kenm. Asp.: tijdvak 5 t/m 6 en 9	25		3	5.1.2 D	J	
P2		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis	Geschiedenisdossier Vragen en opdrachten bij: Memo Hoofdstuk 9.2 en Hoofdstuk 10 HC Duitsland Kenm. Asp.: tijdvak 9	20		1	5.2.1 E	N	
T2	S 100		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis	Memo Hoofdstuk 6 t/m 10 HC Duitsland Kenm. Asp.: tijdvak 6 t/m 9	25		3	5.2.2 F	J	
P3		Zie planner	A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis. E: Oriëntatie op studie en beroep	Geschiedenisdossier Vragen en opdrachten bij: Memo Hoofdstuk 11 en 12 HC De Republiek HC Duitsland HC De Koude Oorlog Kenm. Asp.: alles	20		1	5.3.1 G	N	

T3	S 100		A: Historisch Denken B: Oriëntatiekennis.	Memo Hoofdstuk 3 t/m 12 HC De Republiek HC Duitsland HC De Koude Oorlog Kenm. Asp.: alles	30		3	5.3.2 H	J	
----	-------	--	--	--	----	--	---	------------	---	--

Berekening eindcijfer SE Geschiedenis: $A+2B+C+3D+E+3F+G+3H$

15

Het is bij het vak Geschiedenis niet toegestaan om een woordenboek te gebruiken bij de toetsen.

Overstappen:

Leerlingen die van V4 overstappen naar H4 volgen het volledige programma van H4 cijfers V4 vervallen.

Leerlingen die van V5 overstappen naar H4 volgen het volledige programma van H4 cijfers V5 vervallen.

Leerlingen die van V5 overstappen naar H5 volgen het volledige programma van H5, het SE-cijfer van T3

uit V5 wordt overgenomen als het ontbrekende cijfer voor H4 T3 (B).

Leerlingen die van V6 overstappen naar H5 nemen de volledige cijfers over van Vwo pta.

Aardrijkskunde (ak)

Opleiding: HAVO 4

Hoeveelheid studielast in H4	160
Lessen:	3 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duurs	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overdaag	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S50		Wereld (B1+B2)	Arm en Rijk, hoofdstuk 1+2.	30	2	1	4.1	Ja	
T2	S50		Wereld (B3+B4)	Arm en Rijk, hoofdstuk 3+4.	20	2	1	4.2	Ja	
P2	Pr		Wereld (B3+B4)	Arm en Rijk, onderzoeksopdracht	10	1	-	-	-	
T3	S100		Aarde (C2+C3)	Systeem Aarde, hoofdstuk 1 t/m 4	50	4	2	4.3	Ja	
T4	S100		Wereld / Aarde (B3+C1)	(Over)leven in Europa, hoofdstuk 1 t/m 4.	50	4	2	4.4	Ja	
Gem.								A		

Aardrijkskunde (ak)

Opleiding: HAVO 5

Hoeveelheid studielast in H5	160
Lessen:	3 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgaans	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S100		Leefomgeving (E1)	Wonen in Nederland, hoofdstuk 1 t/ 4	50	1	2	B	Ja	
P1/P2	Pr	51	Leefomgeving (E2)	Geografisch onderzoek doen in je eigen omgeving	20	-	1	P	Nee	
T2	S100		Ontwikkelingsland (C1 + C2)	Brazilië, hoofdstuk 1 t/m 3	40	-	2	C	Ja	
T3	S50		Ontwikkelingsland (C1 + C2)	Brazilië, hoofdstuk 4+ 5	30	-	1	D	Ja	
P4			Examenvoorbereiding		20	-	-	-	-	
<i>Voor instromers in havo 5 :</i>										
P2	S100	Voor aanvang P3	Domeinen uit leerstof HAVO 4	Toets over een selectie uit de stof van leerjaar HAVO 4	40	-	2	E	-	

$$2A + 2B + 2C + 2D + P$$

SE-cijfer = 9

$$2B + 2C + 2D + P + 2E$$

Voor instromers in havo 5: 9

Wiskunde A (wisA)

Hoeveelheid studielast in H4	200
Lessen in H4	3 per week

Havo 4:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Domein	Stofomschrijving+toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing
T1	S 100	B E	H1: Rekenregels en verhoudingen H2: Verwerken van data	45	2	2	A 4.1.1	J
T2	S100	C E	H3 Tabellen en grafieken, H4 Handig tellen	40	2	2	B 4.2.1	J
T3	S 100	C E	H5 Lineaire verbanden H6 Statistiek en beslissingen	40	2	2	C 4.3.1	J
P4	PO 50	E	H8 Statistiek met de computer	20	1	1	D 4.4.1	N
T4	S 50	D	H7 Veranderingen	35	1	1	E 4.4.2	N

$$\text{Overgangscijfer h4} = \frac{2xA+2xB+2xC+1xD+1xE}{8}$$

Wiskunde A (wisA)

Havo 5

Hoeveelheid studielast in H5	160
Lessen in H5	3 per week

Methode: Getal en Ruimte: Wi Havo A deel 3

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Domein	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht SE	Code	Herkansing
T1	S100	C	G&R H9 Exponentiele verbanden + H12 Examentraining	40	5	F 5.1.1	J
T2	S 100	E	G&R H10 Statistische variabelen + H12 Examentraining	40	5	G 5.2.1	J
T3	S100	A B C	G&R H11 Formules en variabelen + H12 Examentraining	40	5	H 5.3.1	J
P4		A B C E	G&R H12 Examentraining	40			

$$\text{Cijfer SE} = \frac{2xA+2XB+2xC+D+E+5xF+5xG+5xH}{23}$$

Wiskunde B (wisB)

Havo 4

Hoeveelheid studielast in H4	200
Lessen in H4	4 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing
T1	S 100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen	50	1	2	A 4.1.2	J
T2	S100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen C: Meetkundige berekeningen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H3: Hoeken en afstanden + H4: Werken met formules	50	1	2	B 4.2.1	J
T3	S 100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H5: Machten, exponenten en logaritmen + H6: De afgeleide functie	50	1	2	C 4.3.1	J
T4	S 100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H7: Lijnen en cirkels + H8: Goniometrie	50	1	2	D 4.4.1	N

$$\text{Overgangscijfer h4} = \frac{A+B+C+D}{4}$$

Wiskunde B (wisB)

Havo 5

Hoeveelheid studielast in H5	160
Lessen in H5	3 per week

Methode: Getal en Ruimte: Wi Havo B deel 3

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknum)	Domain	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht SE	Code	Herkansing
T1	S100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H9 + H11 t/m §1	30	5	E 5.1.1	J
T2	S100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen C: Meetkundige berekeningen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H11 t/m §2 + H10	30	5	F 5.2.1	J
T3	S100		A: Vaardigheden B: functies, grafieken en Vergelijkingen D: Toegepaste analyse	Getal en Ruimte H9 + H11	15	5	G 5.3.1	J
P4				Examentraining/ voorbereiding Getal en Ruimte H12 + overig	85			

Berekening eindcijfer SE wiskunde B: $2xA + 2xB + 2xC + 2xD + 5xE + 5xF + 5xG$

Natuurkunde (nat)

2018-2020

Cohort 2018-2020	Leerjaar 2018-2019
Hoeveelheid studielast in H4	210
Lessen in H4	4 lessen per week

Havo 4:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Domein	Stofomschrijving+ Toelichting	SLU	Gewicht overgang	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	Pr	I	Practicum ³⁾	5	1	4.1.1	Nee	
T1	S 50	A, C1.1, C1.2 en E1.2	H1: Bewegen in grafieken H2: Bewegen en rekenen	50	4	4.1.2	Ja	
P2	Pr	I	Practicum	5	1	4.2.1	Nee	
T2	S 100	A, B1.1 t/m B1.5, C1.3 t/m C1.5	H5: Trillingen en Golven H7: Kracht en Beweging	45	4	4.2.2	Ja	
P3	Pr	I, B3, G2 en H	Practicum H4: Meten en regelen (keuze SE) of H6: Licht (keuze SE)	15	1	4.3.1	Nee	
T3	S 50	A, C2.1, C2.2,	H8: Energie omzetten	40	4	4.3.2	Ja	
P4	Pr	I	Practicum	5	2	4.4.1	Nee	
T4	S 50	A, G1.1 t/m G1.5 B2.2 en B2.3	H3: Elektriciteit 1 H9: Elektriciteit 2 H10: Straling	45	4	4.4.2	Nee	
Gem			Overgangscijfer Havo 4			A		

Opmerkingen:

1. Deze stof aanduiding betreft de te behandelen stof, is globaal en wordt geactualiseerd in het jaarplan.
2. Bij doubleren vervallen alle behaalde resultaten, practica moeten opnieuw worden uitgevoerd en uitgewerkt.

Cohort 2018-2020	Leerjaar 2019-2020
Hoeveelheid studielast in H5	190
Lessen in H5	3 lesuren per week

Havo 5

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	D o m e i n	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P5	Pr	I	Practicum	5	1	5.1.1	Nee	
T5	S 100	A, B2.2, B2.3, C1.3, C1.6 en D1	H10: Straling H11: Krachten in evenwicht H12: Stoffen en materialen	45	4	5.1.2	Ja	
P6	Pr	I	Practicum, o.a. H13: Functionele materialen	10	1	5.2.1	Nee	
T6	S 100	A, D2, B1.6 en B2.4	H12: Stoffen en materialen H14: Communicatie en beeldvorming	40	4	5.2.2	Ja	
P7	Pr	I	Practicum	10	1	5.3.1	Nee	
T7	S 100	A, E1, B2.1, E2 en F	H15: Zonnestelsel en heelal H16: Aarde en klimaat (keuze SE) of H17: Menselijk lichaam (keuze SE)	50	4	5.3.2	Ja	
		A,H	Examentraining	30	0			
			H5 gemiddelde cijfer			B		

Opmerkingen:

1. Deze stof aanduiding betreft de te behandelen stof, is globaal en wordt geactualiseerd in het jaarplan.
2. Bij doubleren vervallen alle behaalde resultaten, practica moeten opnieuw worden uitgevoerd en uitgewerkt.

Berekening eindcijfer SE Natuurkunde: **6A + 15B**

Scheikunde (schk)

Lichting 2017-2019	Leerjaar 2017-2018
Hoeveelheid studielast in H4	160
Lessen in H4	3 per week

Havo 4:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Behaalde cijfer
T1	S 50		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen D: ontwerpen en experimenten in de chemie E: innovatieve ontwikkelingen in de chemie F: Processen in de chemische industrie G: Maatschappij en chemische technologie	Chemie Hfd 1 Basis Scheikunde Formules en reactievergelijingen Chemie Hfd 2 Schatkamer aarde Chemie Hfd 3 brandstoffen	40	1		4.1.1	
T2	S 50		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen D: ontwerpen en experimenten in de chemie	Chemie Hfd 4 Zouten uit Zee Chemie Hfd 5 Chemisch Rekenen	40	1		4.2.1	
P3	Pr 50		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen D: ontwerpen en experimenten in de chemie	Chemie Hfd 4 Zouten, welk zout is het, praktisch schoolonderzoek	15	1		4.3.1	
T3	S 50		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische E: innovatieve ontwikkelingen in de chemie	Chemie Hfd 5 Chemisch Rekenen Chemie Hfd 6 Water	25	1		4.3.2	
Herk.	S100		Zie toetsen T1, T2, T3	Chemie Hfd 1 t/m 6		6		4.3.3	
T4	S 100		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen	Chemie Hfd 6 Water	40	1 voor niet herkansers		4.4.1.	

			C: Kennis van chemische G: Maatschappij en chemische technologie	Chemie Hfd 7 Brandend maagzuur					
						3 voor herkansers			
Gem.				Overgangscijfer 4 havo			1	A	

Scheikunde (schk)

Lichting 2017-2019	Leerjaar 2018-2019
Hoeveelheid studielast in H5	160
Lessen in H5	3 per week

Havo 5:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht gem. H5.	Code	Herkansbaar	Behaalde cijfer
T1	S 100		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen E: innovatieve ontwikkelingen in de chemie F: Processen in de chemische industrie G: Maatschappij en chemische technologie	Chemie Hfd 13 Chemisch evenwicht (voorkennis Hfd 7) Chemie Hfd 9 Energie en reactiesnelheid Chemie Hst 11 De beste autobrandstof (oa redox)	40	1	5.1	Ja	
T2	Pr 90		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen D: ontwerpen en experimenten in de chemie	Chemie Hfd 8 onderzoek doen (Titreeren en andere practica Kwalitatieve- en kwantitatieve bepalingen)	20	1	5.2.1	Nee	
T2	S 90		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen D: ontwerpen en experimenten in de chemie E: innovatieve ontwikkelingen in de chemie F: Processen in de chemische industrie G: Maatschappij en chemische technologie	Chemie Hfd 10 Voeding en gezondheid. (voorkennis Hfd 3) Chemie Hfd 12 Nieuwe materialen <i>T2 en T2 worden in een en blok van 180 min afgenomen.</i>	40	1	5.2.2	Ja	
T3	S 100		A: Vaardigheden B: Kennis van stoffen en materialen C: Kennis van chemische processen en kringlopen	Chemie Hst 11 De beste autobrandstof (oa redox) Chemie Hfd 12 Nieuwe materialen	40	1	5.3	Ja	

			D: ontwerpen en experimenten in de chemie E: innovatieve ontwikkelingen in de chemie F: Processen in de chemische industrie G: Maatschappij en chemische technologie	Chemie Hfd 14 Groene chemie in de industrie en verder over de gehele examenstof					
Gem.				Gemiddeld cijfer 5 havo			B		
CSE				Examentraining	20				

Berekening eindcijfer: $A + 2B$

3

Biologie (biol)

Voor iedere periode geldt dat opdrachten voor max. 30% het cijfer bepalen. Het overige deel van het cijfer wordt bepaald door de toets.

Voor iedere periode geldt dat voorgaande theorie als bekend wordt verondersteld.

Hoeveelheid studielast in H4	220 klokuren
Lessen in H4	4 lessen per week
Methode: Nectar 4 ^e editie	

Havo 4

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S 50		A, B, D, E, F	H1 en 3	40	1		4.1	J	
P1/P2	PO	46	A, E	PO Gedrag, aansluitend op H1 en 3	30	1		4.2.2	N	
T2	S 50		A, B, C, D, E, F	H2 en 4	50	1		4.2.1	J	
T3	S 50		A, B, C, D	H5 en 6	50	1		4.3	J	
T4	S 50		A, B, C, D, E, F	H7 en 8	50	1		4.4	N	
Gem				SE cijfer Havo 4			2	A		

Biologie (biol)

Havo 5

Hoeveelheid studielast in H5	180 klokuren
Lessen in H5	3 lessen per week
Methode: Nectar 4 ^e editie	

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S 100		A, B, C, D, E, F	H9 en 10	60	1		5.1	J	
T2	S 100		A, B, C, D, E	H11 en 12	60	1		5.2	J	
T3	S 100		A, B, C, D, E	H13 en 14	60	1		5.3	J	
Gem				SE cijfer Havo 5			3	B		

Berekening eindcijfer SE: **2A+3B**

Economie (econ)

Havo 4
2018-2019

Hoeveelheid studielast in H4	Klokuur: 200
Lessen in H4	4 lessen per week
Cohort	2018-2020

Periode of Toetsweek	s/po/pr/ men	Deadline (weeknummer)	Domain	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S 50 min		B + C + D	Katernen 1+2 + klaslokaalexperimenten, zie vakplanner	50	1	-	4.1	J*	
T2	S 100 min		B + C + D	Katernen 1+2+3 + klaslokaalexperimenten, zie vakplanner	50	1	-	4.2	J*	
T3	S 100 min		D + E	Katernen 2 + 3 + 4 + klaslokaalexperimenten, zie vakplanner	30	1	-	4.3	J*	
T4	S 100 min		D + E + F	Katernen 2 + 3 + 4 + 5 + klaslokaalexperimenten, zie vakplanner	50	1	-	4.4	N	
P1tm 4	PO		A	Praktische opdracht	20	1	-	4.4.1	N	
P1 tm 4			B+C+D+E+F	Gemiddelde van alle SO's die gedurende dit schooljaar gegeven zijn (eventueel met andere opdrachten waarvoor een cijfer is gegeven)		1	-	4.4.2	N	
GEM				Het onafgeronde overgangscijfer is het SE cijfer behaald in Havo 4			1	A		

Voor een gedetailleerde omschrijving: zie studiewijzer van het betreffende vak.

*Om te herkansen moet een leerling een toetsanalyse hebben geschreven

Economie (econ)

H5

2019-2020

Hoeveelheid studielast in H5	160 klokuur
Lessen in H5	3 lessen per week
Cohort	2018-2020

Periode of Toetsweek	s/po/pr/ m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T5	S 100 min		D + E + F + G	Katernen 2 tm 6	50	-	1	5.1	J*	
T6	S100 min of M20 min		D + E + F + G + H	Katernen 2 tm 7 Economie- examendossier: klaslokaalexperimenten en keuzeonderwerpen, daarbij behorende leerstof, plus markt en overheid, zie vakplanner	50	-	1	5.2	J*	
T7	S 100 min		D + E + F + G + H + I	Katernen 2 tm 8	50	-	1	5.3	J*	
GEM				Gemiddelde cijfer H5			3	B		

Voor een gedetailleerde omschrijving: zie studiewijzer van het betreffende vak.

*Om te herkansen moet een leerling een toetsanalyse hebben geschreven

Berekening van het
schoolexamencijfer:
 $(1A+3B)/4$

Afstromen

Indien leerling geen gem SE cijfer H4 heeft, wordt een toets gemaakt dekkende de leerstof uit H4 (150 minuten) of ontbrekende leerstof (Ruilen over tijd en samenwerken en onderhandelen).

Bedrijfseconomie (beco) 2018-2020

Leerjaar: havo 4

Hoeveelheid studielast	120
Aantal lessen per week	3

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domain	Stofomschrijving + toelichting	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T1	S50		Geldzaken	Ontvangsten en uitgaven Lenen	1	1	4.1	J*	
T2	S100		Geldzaken Ondernemerschap	Ontvangsten en uitgaven Lenen Sparen Samenleven Ondernemen	1	1	4.2	J*	
T3	S100		Geldzaken Ondernemerschap	Ontvangsten en uitgaven Lenen Sparen Samenleven Ondernemen Marktonderzoek Marketingplan Rechtsvormen	1	1	4.3	J*	
P 1,2,3,4			PO	PO	1	1	4.3.1	N	
T4	S100		Geldzaken Ondernemerschap De eenmanszaak	Ontvangsten en uitgaven Lenen Sparen Samenleven Ondernemen Marktonderzoek Marketingplan Rechtsvormen De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven	2	2	4.4	N	
Gem						1	A		

Voor een gedetailleerde omschrijving: [zie studiewijzer](#) van het vak. De eindtermen, opgenomen in dit PTA, verwijzen naar de syllabus van het vak die beschikbaar zijn via Examenblad.nl

*Om te herkansen moet een leerling in ieder geval voldoen aan het schrijven van een toetsanalyse.

Bedrijfseconomie (beco)

Leerjaar: havo 5

Hoeveelheid studielast	160
Aantal lessen per week	3

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
T5	S100		Geldzaken Ondernemerschap De eenmanszaak De besloten vennootschap	Ontvangsten en uitgaven Lenen Sparen Samenleven Ondernemen Marktonderzoek Marketingplan Rechtsvormen De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven Eindbalans Investeringsselectie Organisatie	-	1	5.1	J*	
T6	S100		Geldzaken Ondernemerschap De eenmanszaak De besloten vennootschap De naamloze vennootschap	Ontvangsten en uitgaven Lenen Sparen Samenleven Ondernemen Marktonderzoek Marketingplan Rechtsvormen De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven Eindbalans Investeringsselectie Organisatie Personeel Break-even analyse Eigen vermogen	-	1	5.2	J*	
T7	S100		Geldzaken Ondernemerschap De eenmanszaak De besloten vennootschap De naamloze vennootschap	Ontvangsten en uitgaven Lenen Sparen Samenleven Ondernemen Marktonderzoek	-	1	5.3	J*	

				Marketingplan Rechtsvormen De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven Eindbalans Investeringsselectie Organisatie Personeel Break-even analyse Eigen vermogen De jaarrekening Kengetallen					
Gem				Gem cijfer H5	-	3	B		

Berekening van het schoolexamencijfer: $(1A+3B)/4$

Voor een gedetailleerde omschrijving: [zie studiewijzer](#) van het vak. De eindtermen, opgenomen in dit PTA, verwijzen naar de syllabus van het vak die beschikbaar zijn via [Examenblad.nl](#)

*Om te herkansen moet een leerling in ieder geval voldoen aan het schrijven van een toetsanalyse.

Indien leerling geen gem SE cijfer H4 heeft, wordt een toets gemaakt dekkende de leerstof uit H4 of ontbrekende leerstof uit H4 (150 minuten).

Maatschappijwetenschappen (maw)

Opleiding: HAVO

Leerjaar: 4 2018-2019

Hoeveelheid studielast in H4	180
Aantal lessen per week	3 uur

Havo 4:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	s/pr/m	Zie planner	A: Vaardigheden B: Vorming	Onderzoek dossier Verschillende individuele- en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren	15	1	-	4.1.1	nee	
T1	S50		A: Vaardigheden B: Vorming	H1: De samenleving en ik. H2: De samenleving en wij. blz 9 t/m 45	20	1		4.1.2.	nee	
P2	s/pr/m	Zie planner	A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding	Onderzoek dossier: Verschillende individuele-en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren	15	1	-	4.2.1	nee	
T2	S50		A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding	H3: De ene samenleving en de andere. H4: wetenschap Blz. 46 t/m 89	20	1		4.2.2	nee	
P3	s/pr/m	Zie planner	A: Vaardigheden C: Verhouding E: Verandering F: analyse van een sociale actualiteit G: analyse van een politieke actualiteit	Onderzoek dossier met: Verschillende individuele-en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren o.a. onderzoek naar een actualiteit.	25	1	-	4.3.1	nee	

T3	S100		A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering F: analyse van een sociale actualiteit G: analyse van een politieke actualiteit	H1: De samenleving en ik. H2: De samenleving en wij. H3: De ene samenleving en de andere. H4: wetenschap H5: Onderzoek H6: Politieke verandering in het bindingsvraagstuk H7: Sociale verandering in het bindingsvraagstuk	30	2	1	4.3.2 A	ja	
P4	s/po/m	Zie planner	A: Vaardigheden C: Verhouding E: Verandering F: analyse van een sociale actualiteit G: analyse van een politieke actualiteit	Onderzoek dossier met: Verschillende individuele-en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren o.a. onderzoek naar een actualiteit.	20	1	-	4.4.1	nee	
T4	S 100		A: Vaardigheden B: Vorming D: Binding C: Verhouding E: Verandering F: analyse van een sociale actualiteit G: analyse van een politieke actualiteit	H1: De samenleving en ik. H2: De samenleving en wij. H3: De ene samenleving en de andere. H4: wetenschap. H5: Onderzoek. H6: Politieke verandering in het bindingsvraagstuk. H7: Sociale verandering in het bindingsvraagstuk. H8: Politieke verandering in het verhoudingsvraagstuk. H9: Sociale verandering in het verhoudingsvraagstuk. H10: Veranderingen in het vormingsvraagstuk. Hele boek!	35	2	1	4.4.2 B	nee	

Opmerking:

Voor alle opdrachten geldt dat er ook een digitale versie aangeleverd moet worden van het eindproduct dat getoetst zal worden aan Ephorus (anti-plagiaat programma) en dat de daarvoor in de handleiding vermelde frauderegels gelden.

Maatschappijwetenschappen (maw)

Opleiding: HAVO

Leerjaar: 5 2019-2020

Hoeveelheid studielast in H5	140
Aantal lessen per week	3 uur

Havo 5:

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving+ toelichting	SLU	Gewicht overg.	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	s/pr	Zie planner 46	A: Vaardigheden F: Analyse van een sociale actualiteit of: G: Analyse van een politieke actualiteit	Examendossier: Verschillende individuele-en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren o.a. onderzoek naar actueel onderwerp toepassen kernconcepten op actualiteit en oefenen met examenvraagstukken.	20	-	2	5.1.1 C	nee	
T1	S50		A: Vaardigheden B: Vorming C: Verhouding D: Binding E1/ E2: verandering	H11: Politiek Blz. 6 t/m 34 Hoofd- en kernconcepten vraagstukken van de 21 ^e eeuw.	20	-	2	5.1.2. D	ja	
P2	s/pr/m	Zie planner	A: Vaardigheden B: Vorming C: Verhouding D: Binding E1/ E2: verandering	Examendossier: Verschillende individuele-en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren o.a. toepassen kernconcepten op actualiteit en oefenen	20	-	1	5.2.1 E	nee	

				met examenvraagstukken.						
T2	S100		A: Vaardigheden B: Vorming C: Verhouding D: Binding E1/ E2: verandering	Vraagstukken van de 21 ^e eeuw: samenlevingsvormen en maatschappelijke verschillen. H12 en H13 Hoofd- en kernconcepten	25	-	3	5.2.2 F	ja	
P3	s/pr/m	Zie planner	A: Vaardigheden B: Vorming C: Verhouding D: Binding E1/ E2: verandering	examendossier met: Verschillende individuele-en groepsopdrachten die samen 1 cijfer opleveren. oefenen met examenvraagstukken als examentraining!	20	-	1	5.3.1 G	nee	
T3	S100		A: Vaardigheden B: Vorming C: Verhouding D: Binding E1/ E2: verandering Veiligheid	Vraagstukken van de 21 eeuw: Samenlevingsvormen Maatschappelijke verschillen veiligheid H11, 12, 13, 14 Hoofd- en kernconcepten.	35	-	3	5.3.2 H	ja	

Opmerking:

Voor alle opdrachten geldt dat er ook een digitale versie aangeleverd moet worden van het eindproduct dat

getoetst zal worden aan Ephorus (anti-plagiaat programma) en dat de daarvoor in de handleiding vermelde

frauderegels gelden.

opmerkingen:

Leerlingen die in het examenjaar beginnen met MAW maken beide SE toetsen van H4 in H5.

Kunst beeldende vorming (kubv) + Kunst algemeen (kua)

Havo 4 2018-219

Hoeveelheid studielast in H4	60 slu kua + 100 slu praktisch
Lessen in H4	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	PO	43	Domein B: praktijk Materialen Gereedschappen Technieken			1		4.1.1 A	nee	
T1	KUA S100	44	ABC	Hoofdstuk 9 : Massacultuur - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen Beeldanalyse: - Kunstdisciplines - begrippen Mu-Dr-Da- Bk - functies van kunst		1		4.1.2 B	ja	
P2	PO	2	Domein B: praktijk Materialen Gereedschappen Technieken			1		4.2.1 C	Nee	
T2	KUA S100	3	ABC	Hs 4 Hofcultuur: Architectuur + beeldende kunst. Hs 6 Rococo en classicisme Sociaal maatschappelijke		1		4.2.2 D	ja	

				kenmerken Wereldgeschiedenis Kunstuitingen beeldanalyse						
P3	PO	12	Domein B: praktisch Materialen Gereedschappen Technieken			1		4.3.1 E	nee	
T3	KUA S100	13	ABC	Hs 7 cultuur van romantiek en realisme - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen Beeldanalyse		1		4.3.2 F	ja	
Herk	S100		Zie stof toetsen T1, T2, T3			3				
P4	PO	24	Domein B: praktisch Materialen Gereedschappen Technieken			1		4.4.1 G	Nee	
T4	KUA S100	25	ABC	Hs 1-3 kort Hs 2 cultuur van de kerk Hs 4 Hofcultuur Mu-Dr- Da - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen		1		4.4.2 H	ja	

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (bv/da/mu/the)

A: Vaktheorie:

Subdomein a1

Subdomein a2

B: praktijk

C: oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\frac{\text{KUA: B + D + F (of herkansing) + H}}{4} \times 0,4 + \text{praktijk } \frac{\text{A + C + E + G}}{4} \times 0,6 = \text{SE klas 4}$$

NB. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 sluis kunst (algemeen) 1 x 60 sluis vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst beeldende vorming (kubv) + Kunst algemeen (kua)

Havo 5 2019-2020

Hoeveelheid studielast in H5	60 sl u kua + 100 sl u praktisch
Lessen in H5	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P5	PO	43	Domein B: praktijk Materialen Gereedschappen Technieken				1	5.1.1 I	Nee	
T5	KUA S100	44	ABC	herhaling HS 9: beeldanalyse + begrippen Mu-Dr-Da-BK Beeld en geluid analyse: langslopen van 4 disciplines en de begrippen w.b. middelen en stijlen: presentaties maken voor H4 + examenspecialisatie van Hs 9 + 4			1	5.1.2 J	ja	
P6	PO	2	Domein B: praktijk Materialen Gereedschappen Technieken				1	5.2.1 K	Nee	

T6	KUA S100	3	ABC	Hoofdstuk 8: cultuur van het moderne - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen			1	5.2.2 L	ja	
P7	PO	12	Domein B: praktijk Materialen Gereedschappen Technieken	Examenpraktijkwerk Afluitende opdracht bestaande uit meerdere onderdelen			3	5.3.1 M	Nee	
T7	KUA S100	13	ABC	Hs 7 cultuur van romantiek en realisme - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen + Examenspecialisatie n.a.v. examentraining uit De Bespiegeling: opdrachten van HS 7, 8, 9 wordt een onderzoek uitgevoerd en gepresenteerd voor de klas			1	5.3.2 N	Nee	

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (bv/da/mu/the)

A: Vaktheorie:

Subdomein a1

Subdomein a2

B: praktijk

C: oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\text{KUA: } \frac{J + L + N}{3} \times 0,4 \quad + \quad \text{praktijk: } \frac{I + K + M}{3} \times 0,6 \quad = \quad \text{SE klas 5}$$

$$(\text{SE klas 4} + \text{SE klas 5}) \quad / \quad 2 \quad = \quad \text{SE-cijfer}$$

NB. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 sluis kunst (algemeen) 1 x 60 sluis vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst muziek (kumu) + Kunst algemeen (kua)

Havo 4 2018-2019

Hoeveelheid studielast in H4	60 sl u kua + 100 sl u praktisch
Lessen in H4	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	PO	43	ABC	Praktijk -Spelen van twee spelstukken - zingen		1		4.1.1 A	nee	
T1	KUA S100	44	ABC	Hoofdstuk 9 : Massacultuur - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen Beeldanalyse: - Kunstdisciplines - begrippen Mu-Dr-Da-Bk - functies van kunst		1		4.1.2 B	ja	
P2	PO	2	ABC	Theorie Doorloop ontwikkeling klassieke muziek - presentatie Solfege, muziektheorie		1		4.2.1 C	Nee	
T2	KUA S100	3	ABC	Hs 4 Hofcultuur: Architectuur + beeldende kunst. Hs 6 Rococo en classicisme Sociaal maatschappelijke kenmerken Wereldgeschiedenis Kunstuitingen beeldanalyse		1		4.2.2 D	ja	

P3	PO	12	ABC	Praktijk Spelen in bands Meerstemmig zingen		1		4.3.1 E	nee	
T3	KUA S100	13	ABC	Hs 7 cultuur van romantiek en realisme - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen Beeldanalyse		1		4.3.2 F	ja	
Herk	S100		Zie stof toetsen T1, T2, T3			3				
P4	PO	24	ABC	Ontwerpen, componeren, improviseren Theorie		1		4.4.1 G	Nee	
T4	KUA S100	25	ABC	Hs 1-3 kort Hs 2 cultuur van de kerk Hs 4 Hofcultuur Mu-Dr-Da - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen		1		4.4.2 H	ja	

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (bv/da/mu/the)

A: Vaktheorie:

Subdomein a1

Subdomein a2

B: praktijk

C: oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\frac{\text{KUA: B + D + F (of herkansing) + H}}{4} \times 0,4 + \text{praktijk } \frac{\text{A + C + E + G}}{4} \times 0,6 = \text{SE klas 4}$$

NB. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 sluis kunst (algemeen) 1 x 60 sluis vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst muziek (kumu) + Kunst algemeen (kua)

Havo 5 2019-2020

Hoeveelheid studielast in H5	60 sl u kua + 100 sl u praktisch
Lessen in H5	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P5	PO	43	ABC	Praktijk -Spelen van twee speelstukken - zingen			1	5.1.1 I	Nee	
T5	KUA S100	44	ABC	herhaling HS 9: beeldanalyse + begrippen Mu-Dr-Da-BK Beeld en geluid analyse: langslopen van 4 disciplines en de begrippen w.b. middelen en stijlen: presentaties maken voor H4 + examenspecialisatie van Hs 9 + 4			1	5.1.2 J	ja	
P6	PO	2	ABC	Theorie Doorloop ontwikkeling klassieke muziek - presentatie Solfege, muziektheorie			1	5.2.1 K	Nee	

T6	KUA S100	3	ABC	Hoofdstuk 8: cultuur van het moderne - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen			1	5.2.2 L	ja	
P7	PO	12	AB	Repertoire schoolexamen Performance, techniek, theorie, praktijk			3	5.3.1 M	Nee	
T7	KUA S100	13	ABC	Hs 7 cultuur van romantiek en realisme - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen + Examspecialisatie n.a.v. examentraining uit De Bespiegeling: opdrachten van HS 7, 8, 9 wordt een onderzoek uitgevoerd en gepresenteerd voor de klas			1	5.3.2 N	Nee	

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (bv/da/mu/the)

A: Vaktheorie:

Subdomein a1

Subdomein a2

B: praktijk

C: oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\text{KUA: } \frac{J + L + N}{3} \times 0,4 \quad + \quad \text{praktijk: } \frac{I + K + M}{3} \times 0,6 \quad = \quad \text{SE klas 5}$$

$$(\text{SE klas 4} + \text{SE klas 5}) \quad / \quad 2 \quad = \quad \text{SE-cijfer}$$

NB. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 sluis kunst (algemeen) 1 x 60 sluis vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst drama (kudr) + kunst algemeen (kua)

Havo 4 2018-2019

Hoeveelheid studielast in H4	60 slu kua + 100 slu praktisch
Lessen in H4	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	PO	43	A2	PO begrippen en analyse theater.		1		4.1.1 A	Nee	
T1	KUA S100	44	ABC	Hoofdstuk 9 : Massacultuur <i>Kunstdisciplines</i>		1		4.1.2 B	ja	
P2	PO	2	B1, 2, 3	<u>Monoloog-project</u> Vanuit thema zelf een monoloog schrijven, repeteren en uitvoeren. Deze po bestaat uit: <i>- Beoordeling uitvoering voor publiek (100%)</i>		1		4.2.1 C	Nee	
T2	KUA S100	3	ABC	Hoofdstuk 9 : Massacultuur <i>Kunstanalyse en onderzoeken</i>		1		4.2.2 D	ja	
Herk	S100		Zie stof toetsen T1 of T2.			1				
P3	PO	12	A3	<u>Voorstellingsbezoek + analyse-opdracht.</u> Dit PO bestaat uit de volgende onderdelen: <i>- bezoek voorstelling</i> <i>- analyse opdracht n.a.v. bezoek (100%)</i>		1		4.3.1 E	Nee	

T3	KUA S100	13	ABC	Hoofdstuk 1, 2, en 3: tijdlijn doornemen Hoofdstuk 4: Hofcultuur <i>architectuur en beeldende kunst d.m.v.: Italiaanse hoven, Rome, de stad ontwaakt, Paus en kunstenaars, illusie in licht</i>	1	4.3.2 F	ja
Herk	S100		Zie stof T3		1		
P4	PO	24	B1, 2,	Jeugdtheater-project Spelen van een bestaand jeugdtheaterstuk. Deze po bestaat uit: <i>-Ontwikkeling in vaardigheden & uitvoering van publiek (100%)</i>	1	4.4.1 G	Nee
T4	KUA S100	25	ABC	Hoofdstuk 4: Hofcultuur <i>Theater, Muziek, Theater, Dans d.m.v.: Vlaamse maestro's, Stavanganza, Het Franse hof, de dansende koning, de koning is overal</i>	1	4.4.2 H	Nee

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (drama)

A Vaktheorie:

Subdomein A1 Drama & maatschappij

Subdomein A2 Betekenis

Subdomein A3 Beschouwen

B Praktijk

Subdomein B1 Spelen

Subdomein B2 Vormgeven

Subdomein B3 Presenteren

C Orientatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\frac{\text{KUA: B (of herkansing) + D (of herkansing) + F (of herkansing) + H}}{4} \times 0,4 \quad + \quad \text{praktijk } \frac{\text{A + C + E + G}}{4} \times$$

0,6 = SE klas 4

4

NB1. Bij een herkansing: het laatste cijfer telt. Indien er lager gescoord wordt, dan wordt het herkansingscijfer gemiddeld met het oude cijfer.

NB2. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 slu kunst (algemeen) 1 x 60 slu vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst drama (kudr) + kunst algemeen (kua)

Havo 5 2019-2020

Hoeveelheid studielast in H5	60 sl u kua + 100 sl u praktisch
Lessen in H5	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P5	po	43	A1, 2, 3	<p><u>Speelstijl- onderzoek</u> Artistiek onderzoek van een theatrale speelstijl & beschouwing maatschappelijke context. Deze po bestaat uit: -<i>Theatrale presentatie speelstijl (100%)</i></p>			1	5.1.1 I	Nee	
T5	KUA S100	44	ABC	<p>Hoofdstuk 5: Burgerlijke cultuur doornemen</p> <p>Hoofdstuk 7: Romantiek en Realisme (wisselhoofdstuk met HS 2: cultuur vd kerk, HS 6: Burgerlijke cultuur 17^e E of HS 5: Hofcultuur)</p>			1	5.1.2 J	ja	
P6	po	2	A1	<p><u>Voorstellingsbezoek + analyse-opdracht.</u> Dit PO bestaat uit de volgende onderdelen: - <i>bezoek voorstelling</i> - <i>analyse opdracht n.a.v. bezoek (100%)</i></p>			1	5.2.1 K	Nee	
T6	KUA S100	3	ABC	Hoofdstuk 8: cultuur van het moderne			1	5.2.2 L	ja	

Herk	S100		Zie stof T5 of T6							
P7	po	12	A2 B1, 2, 3	Fascinatie-project Voorstelling ontwikkelen & uitvoeren vanuit eigen fascinatie of noodzaak. Deze po bestaat uit: - <i>Fascinatievoorstelling</i> (100%)			2	5.3.1 M	Nee	
T7	KUA S100	13	ABC	Hoofdstuk 9: Massacultuur herhaling + examentraining d.m.v vragen/oude examens over perioden uit massacultuur + Examenspecialisatie Naar aanleiding van examentraining opdracht van HS 7, 8,9 (2-5-6-7 wisselen) Toets: oud examen via Autoplay			1	5.3.2 N	Nee	

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (drama)

A Vaktheorie:

Subdomein A1 Drama & maatschappij

Subdomein A2 Betekenis

Subdomein A3 Beschouwen

B Praktijk

Subdomein B1 Spelen

Subdomein B2 Vormgeven

Subdomein B3 Presenteren

C Oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\text{KUA: } \frac{J \text{ (of herkansing)} + L \text{ (of herkansing)} + N}{3} \times 0,4 + \text{praktijk: } \frac{I + K + M}{3} \times 0,6 = \text{SE klas 5}$$

$$(\text{SE klas 4} + \text{SE klas 5}) / 2 = \text{SE-cijfer}$$

NB1. Bij een herkansing: het laatste cijfer telt. Indien er lager gescoord wordt, dan wordt het herkansingscijfer gemiddeld met het oude cijfer.

NB2. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 sluis kunst (algemeen) 1 x 60 sluis vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst dans (kuda) + kunst algemeen (kua)

Havo 4 2018-2019

Hoeveelheid studielast in H4	60 sl u kua + 100 sl u praktisch
Lessen in H4	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	D o m e i n	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgaand	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	PO S		A1,2,3 - B1	Module Jazz en Hiphop Aanleren danstechnieken Training danslichaam Kennis van schriftelijke begrippen dans (blijkt uit feedback, analyse en onderzoek) Cijfer: gemiddelde van onderzoek en vaardigheid danstechniek	25	1		4.1.1 A	ja	
T1	KUA S100		ABC	Hoofdstuk 9 : Massacultuur		1		4.1.2 B	Ja	
P2	PO S		A1,2,3 - B1,2,3	Module: Modern en postmodern Aanleren techniek: Graham-, Laban- en Cunninghamstijl Verwerken in een presentatie Kennis van schriftelijke begrippen dans (blijkt uit feedback, analyse en onderzoek) Cijfer: gemiddelde van onderzoek en presentatie	25	1		4.2.1 C	Ja	
T2	KUA S100		ABC	Hoofdstuk 8: cultuur van het moderne		1		4.2.2 D	Ja	

P3	PO		A2,3 - B1,2,3	Interdisciplinair project in samenwerking met muziek, theater en beeldend waarbij klassieke muziek de inspiratiebron is	25	1		4.3.1 E	Ja	
T3	KUA S100		ABC	Hoofdstuk 7 Cultuur , romantiek en realisme		1		4.3.2 F	Ja	
Herk	S100		Zie stof toetsen T1, T2, T3			3				
P4	PO S		A1,2,3 - B1,2,3	Module: Dans Hofdans en klassiek ballet Choreografie duo-dans ontstaan naar onderzoek van de dans tijdens de hofcultuur Kennis van schriftelijke begrippen dans (blijkt uit feedback, analyse) Cijfer: gemiddelde van onderzoek en presentatie	25	1		4.4.1 G	Ja	
T4	KUA S100		ABC	Uit Bespiegeling: Ho 1-3 kort Ho 2 cultuur van d ekerk Ho 4 hofcultuur		1		4.4.2 H	ja	

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/sub domeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (DANS)

A: Vaktheorie:

Subdomein A1: Dans en maatschappij

Subdomein A2: Historische ontwikkeling

Subdomein A3: Analyseren

B: Praktijk

Subdomein B1: Dansen

Subdomein B2: Vormgeven

Subdomein B3: Presenteren

C: Oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\frac{B + D + F \text{ (of herkansing)} + H}{4} \times 0,4 + \frac{A + C + E + G}{4} \times 0,6 = \text{SE klas 4}$$

NB. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 slv kunst (algemeen) 1 x 60 slv vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Kunst dans (kuda) + kunst algemeen (kua)

HAVO 5

Hoeveelheid studielast in H5	60 slu kua + 100 slu praktisch
Lessen in H5	1 lesuur kua, 2 lesuur praktijk

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P5	PO	43	AB	<u>Praktische opdracht: Dans met materiaal</u>			1	5.1.1 I	Nee	
T5	KUA S100	45	ABC	herhaling HS 9: beeldanalyse + begrippen Mu-Dr-Da-BK Beeld en geluid analyse: langslopen van 4 disciplines en de begrippen w.b. middelen en stijlen: presentaties maken voor H4			1	5.1.2 J	ja	
P6	PO	2	ABC	<u>Project: Dansvoorstellingsbezoek met analyse en theaterbegrippen en werken in d danswereld</u>			1	5.2.1 K	Nee	
T6	KUA S100	3	ABC	Hoofdstuk 8: cultuur van het moderne - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen			1	5.2.2 L	ja	
P7	PO	12	AB	<u>SE: Praktische Eindopdracht: Solo Dansvoorstelling Moderne dans en ik</u>			3	5.3.1 M	Nee	

T7	KUA S100	13	ABC	Hs 5 Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17 ^e eeuw - Sociaal maatschappelijke kenmerken - Wereldgeschiedenis - Kunstuitingen			1	5.3.2 N	Nee	
----	-------------	----	-----	--	--	--	---	------------	-----	--

Domeinen kunst (algemeen)

A: Vaardigheden

B: Invalhoeken voor reflectie/subdomeinen

- B1 religie,
- B2 Esthetica,
- B3 Opdrachtgever, macht
- B4 Vermaak,
- B5 Wetenschap, Techniek
- B6 Intercultureel

C: Onderwerpen

Domeinen kunst (bv/da/mu/the)

A: Vaktheorie:

Subdomein a1

Subdomein a2

B: praktijk

C: oriëntatie op studie en beroep

Berekening voor SE-cijfer

$$\text{KUA: } \frac{J + L + N}{3} \times 0,4 \quad + \quad \text{praktijk: } \frac{I + K + M}{3} \times 0,6 \quad = \quad \text{SE klas 5}$$

$$(\text{SE klas 4} + \text{SE klas 5}) \quad / \quad 2 \quad = \quad \text{SE-cijfer}$$

NB. Bij een eindexamen in twee kunstvakken wordt in plaats van 2 x 60 slukunst (algemeen) 1 x 60 slukunst vervangen door een handelingsdeel voor het gekozen tweede kunstvak. Dit handelingsdeel zal bestaan uit een vakoverstijgende of verdiepende kunstopdracht. In overleg met de kunstvakdocent wordt aard en omvang van deze opdracht vastgesteld. De beoordeling van deze opdracht zal bestaan uit O, V of G. De kandidaat moet de opdracht voldoende afsluiten.

Lichamelijke Opvoeding (lo)

Havo 4 2018-2019

Hoeveelheid studielast	80
Aantal lessen per week	2 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline	Domein	Stofomschrijving + Toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Atletiek (het maken van twee bewegingsanalyses)	12				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen D. Bewegen en gezondheid	Fittest (0-meting)	4				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Turnen (Leerlingen kunnen een free-run-parcours afleggen waarbij basis (springen / zwaaien / draaien / balanceren) naar voren komt)	10				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Spel (Netspelen)	10				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Sportdag (indoor)	6				Nee	o/v
P3	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Les-/ leidinggeven (één keer lesgeven door leerling in duo's)	6				Nee	o/v/g
P3	po		A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen en regelen	Klimmen Zekeren (Direct en indirect kunnen inbinden)	8				Nee	o/v/g
P3	po		A Vaardigheden C Bewegen en regelen E. Bewegen en Samenleving	Begeleiding Koningsspelen (voorbereiden en begeleiding sportdag basisscholen)	6				Nee	o/v/g

P4	po		A. Vaardigheden B. Bewegen E. Bewegen en Samenleving	Sportoriëntatie/ watersportdag	8				Nee	o/v
P4	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Spel Doelspelen (Flag Football of rugby maken van een playbook)	10				Nee	o/v/g

Lichamelijke Opvoeding (lo)

Havo 5 2019-2020

Hoeveelheid studielast	40
Aantal lessen per week	1 uur per week (t/m P2 2 uur in de week)

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline	Domein	Stofomschrijving + Toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansing	Behaalde cijfer
P1	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Atletiek (het trainen voor een driekamp en het organiseren en uitvoeren van een driekamp)	7				Nee	o/v/g
P1	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Spel (leerlingen maken keuze)	6				Nee	o/v/g
P1	po		A. Vaardigheden B. Bewegen E. Bewegen en Samenleving	Sportoriëntatie	4				Nee	o/v
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Stoeien of Bewegen op Muziek (keuze aan leerling, maak een bewijs)	8				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Spel (leerlingen maken keuze)	6				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen D. Bewegen en gezondheid	Fittest (1-meting)	4				Nee	o/v/g
P2	po		A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen	Sportdag (indoor)	5				Nee	o/v

In H4 hebben de leerlingen het hele schooljaar twee lessen LO per week die in principe in één blokkur aangeboden worden. In H5 wordt alleen in de eerste 2 periodes LO aangeboden, ook hier in één blokkur per week. Hierdoor kan het vak dan in januari afgerond worden.

Beoordeling:

LO is een vak dat als handelingsdeel meetelt voor het schoolexamen. Het vak dient derhalve voldoende afgerond te zijn aan het einde van H5. Er zal geen examen afgenomen worden, maar alle lessen LO in H4 en H5 tellen mee in de beoordeling. Het vak LO wordt afgesloten met een o/v/g beoordeling.

LO is een vak dat als handelingsdeel meetelt voor het schoolexamen en dient aan het einde van elk schooljaar met een voldoende afgerond te zijn. De ontwikkeling en prestaties zullen beoordeeld worden met een O (onvoldoende), een V (voldoende) of een G (goed). Alle onderdelen die aangeboden worden tellen hierbij even zwaar mee.

Wanneer aan het einde van een schooljaar twee of meer onderdelen uit het PTA als onvoldoende zijn beoordeeld houdt dit automatisch in dat er een vervangende opdracht gemaakt moet worden om de onvoldoende weg te werken.

Bij de beoordeling wordt gebruik gemaakt van zogenaamde rubrics en zal er gekeken worden naar de onderstaande punten:

1. Het niveau van de eigen motorische vaardigheden.
2. Er is sprake van "leerwinst", d.w.z. dat er een verbetering zichtbaar moet zijn in de eigen motorische vaardigheden van de leerling.
3. Meervoudige bewegingsbekwaamheid: Inzet, sociale vaardigheden, reflectie op eigen kunnen en proces activiteiten.
4. Aanwezigheid in de les. Wanneer een leerling in een periode meer dan 20% van de lessen LO mist, om welke reden dan ook, zal hij/zij aan het einde van de betreffende schoolperiode het vak onvoldoende hebben afgerond. Wanneer een leerling vanwege een blessure tijdelijk niet mee kan doen, dient betreffende leerling wel aanwezig te zijn bij de les(sen) LO. ***In verband met de eerdergenoemde meervoudige bewegingsbekwaamheid kan een geblesseerde leerling namelijk prima andere rollen op zich nemen.***

Voor sportdagen en sportoriëntatie geldt een aanwezigheidsplicht. In geval van absentie tijdens een dergelijk evenement zal deze ingehaald moeten worden met een nader te bepalen opdracht **(leerling is zelfverantwoordelijk om dit te regelen).**

Wanneer aan het einde van H5 het vak LO als onvoldoende is beoordeeld, dient de leerling in overleg met zijn docent een nader te bepalen opdracht te maken. Zolang het eindoordeel "onvoldoende" is, kan aan de eindexamenkandidaat (conform het zak/slaag reglement) geen diploma overhandigd worden.

Ontheffing:

Wanneer een leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid niet in staat is het LO te volgen, kan het bevoegd gezag (DSL) vrijstelling verlenen; Een schriftelijk verzoek om vrijstelling dient ondersteund te worden door een verklaring betreffende de lichamelijke gesteldheid.

Een vrijgestelde leerling voert in H4 twee en in H5 één theoretische opdracht uit. De sectie LO gaat er van uit dat een leerling die vrijstelling heeft gekregen **zelf** contact opneemt met lesgevende docent om verder afspraken te maken omtrent het uitvoeren van de vervangende opdracht(en).

PTA LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding)

Leerweg: havo

1.	2.	3.	4.	5a.	5b.	6.
periode	Inhoud toets + code magister (domeinen)	Toetsvorm + duur v/d toets (mondeling / schriftelijk / praktische opdracht etc.)	ja / nee Herkansing	Weging in % (overgang)	Weging in % (SE)	Eindtermen
4 havo	Keuzeweb	Alle opdrachten binnen Keuzeweb havo 3 en 4 afgerond				C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
4 havo	Studievoorlichting decanenkring	Verslag voorlichtingen (volgens format)				C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
4 havo	LOB gesprekken mentor en/of decaan	Verslag (reflectie, vervolgstap)				C1.1 kwaliteitenreflectie

						<p>C1.2 motievenreflectie</p> <p>C1.4 loopbaansturing</p> <p>C2 loopbaandossier</p>
4 havo	HanzeXperience	Verslag voorlichtingen(volgens format)				<p>C1.1 kwaliteitenreflectie</p> <p>C1.2 motievenreflectie</p> <p>C1.3 werkexploratie</p> <p>C1.4 loopbaansturing</p> <p>C1.5 netwerken</p> <p>C2 loopbaandossier</p>
4 havo	LOB activiteiten*	Verslagen (reflectie, vervolgstap)				Afhankelijk van activiteit
5 havo	Keuzeweb	Alle opdrachten binnen Keuzeweb havo 3, 4 en 5 afgerond				<p>C1.1 kwaliteitenreflectie</p> <p>C1.2 motievenreflectie</p> <p>C1.3 werkexploratie</p> <p>C1.4 loopbaansturing</p> <p>C1.5 netwerken</p> <p>C2 loopbaandossier</p>

5 havo	LOB gesprekken mentor en/of decaan	Verslag (reflectie, vervolgstap)				C1.1 kwaliteitenreflectie C1.2 motievenreflectie C1.4 loopbaansturing C2 loopbaandossier
5 havo	Studievoorlichting decanenkring	Verslag voorlichtingen (volgens format)				C1.2 motievenreflectie C1.3 werkexploratie C1.4 loopbaansturing C1.5 netwerken C2 loopbaandossier
5 havo	LOB activiteiten*	Verslagen (reflectie, vervolgstap)				Afhankelijk van activiteit

* **LOB activiteiten** zijn activiteiten die in het teken staan het maken van keuzes, hetzij profielkeuze, hetzij keuze voor een vervolgopleiding. De leerlingen kunnen o.a. kiezenstudievoorlichting of speeddates oud-leerlingen/ bezoek open dag/ meeloopdag/ stage/ webclass/ interview beroep of student/ onderwijsbeurs Noord Oost/ tussenjaarbeurs/ workshop tussenjaar/ Masterclasses/ excellente programma's (vb junior honours college)/ meet&greet ziekenhuis Hoogeveen/ diverse onderzoeken: toelatingsprocedures; eisen; Verschil HBO-WO; Aansluiting VO-HO; financiën/ toelatingsexamen / oriëntatiecursus / (decentrale) selectieprocedure/ testen/ sollicitatie- en presentatietraining/ vrijwilligerswerk. In overleg kunnen leerlingen ook zelf activiteiten aandragen. In overleg met de decaan wordt dan gekeken wat de mogelijkheden zijn om iets als LOB-activiteit op te voeren.

7. Berekening cijfer schoolexamen

Jaarlijkse beoordeling via O/V/G

Middels het vastleggen van een goede oriëntatie in het LOB-dossier kan de aankomende student zijn/haar keuzetraject inzichtelijk maken tijdens een studiekeuzecheck of selectieprocedure. Het LOB-dossier kan worden opgeslagen en/of uitgeprint door de leerling.

8. Bepalingen m.b.t. doubleren of overstappen

Opgebouwde LOB-dossier blijft behouden en wordt jaarlijks aangevuld

Management en Organisatie (m&o) (bezem)

Opleiding 2017-2018

Havo 4

Hoeveelheid studielast in	120
Lessen in	3 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansbaar	Behaalde cijfer
T1	100 min		Domein B Interne organisatie en personeelsbeleid Domein C Financiering van activiteiten	Module 1 §1.1 Waarom een eigenbedrijf §1.2 Oprichten eigen bedrijf Module 6 §3.4 Balans algemeen §3.5 Winst- en verliesrekening Module 7 Module 8			1	A	Ja*	
T2	100 min		Domein C Financiering van activiteiten	Module 9 Module 10 Module 11 Module 12			1	B	Ja*	
T2			<i>Domein A Vaardigheden</i>	PO Hypotheken keuze			1	E	Nee	
T3	100 min		Domein E Financieel beleid	Module 13 Module 14 Module 15			1	C	Ja*	
T4	100 min		Domein E Financieel beleid	Module 16 Module 17 Module 18			1	D	Nee	
T4			<i>Domein A Vaardigheden</i>	PO Brutowinstmethode keuze			1	E	Nee	
Hele jaar			Domein B Interne organisatie en personeelsbeleid	PO Management organisatieplan Verplicht			1	F	Nee	
Hele jaar			<i>Domein A Vaardigheden</i>	Presentaties Opdrachten etc			0,5	G	Nee	

$A + B + C + D + E + 0,5F + 0,5G =$ Rapportcijfer en overgangscijfer

Management en Organisatie (m&o) (bezem)

Opleiding 2018-2019 en 2019-2020

Havo 5

Hoeveelheid studielast in	120
Lessen in	3 per week

Periode of Toetsweek	s/po/pr/m en duur	Deadline (weeknummer)	Domein	Stofomschrijving + toelichting	SLU	Gewicht overgang	Gewicht SE	Code	Herkansbaar	Behaalde cijfer
T5	100 min		Domein E Financieel beleid Domein G Externe financiële verslaggeving	Module 19 Module 20 Module 21			2	H	Ja*	
T6	100 min		Domein G Externe financiële verslaggeving	Module 22 Module 23 Module 24			2	I	Ja*	
T7	100 min		Domein G Externe financiële verslaggeving	Module 25 Module 26			2	J	Ja*	
Hele jaar			Domein A Vaardigheden	Presentaties. Opdrachten etc.			0,5	K	Nee	

Berekening schoolexamen cijfer :

$$1A + 1B + 1C + 1D + 1E + 1F + 0,5G + 2H + 2I + 2J + 0,5K = SE \text{ cijfer}$$

* Om te herkansen moet een leerling voldoen aan bepaalde criteria die met de betreffende docent vooraf worden besproken. Te denken valt aan voldoende aanwezigheid in de les, voldoende inspanning in de les, het maken van een diagnostische toets, het bijwonen van bijles voorafgaand aan de herkansing etc.