

**4H**

Vak: Frans

Leerjaar: **4Havo**

Docent: Kuy/Haj/Gla

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk-presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	W.factor
Chapitre 1 + oefenmateriaal Luisteren	2 <sup>de</sup> w. oktober	50 min	1x Eindtoets ch. 1	nee	3
	3 <sup>de</sup> w. oktober	50 min	1x LuisterV.	nee	2
Chapitre 2 + oefenmateriaal lezen	2 <sup>de</sup> w. nov	50 min	1x Eindtoets ch. 2	Nee	3
	2 <sup>de</sup> w. januari	100 min	1x LeesV.	nee	4
Chapitre 3+ oefenmateriaal Spreken	1 <sup>ste</sup> w. feb	50 min	1x Eindtoets ch. 3	Nee	3
	2 <sup>de</sup> w.maart	10min/duo	1x Gespreks-V.	nee	2
Chapitre 4 + Oefenmateriaal SchrijfV. informele brief	2 <sup>de</sup> w. mei	50 min	1x Eindtoets ch. 4	Nee	3
	4 <sup>de</sup> w.mei	50 min	1x LeesV.	nee	3
	Tentamenweek juni	100 min	1x Tentamen SchrijfV. informele brief	ja	10%

\*alle toetsen tellen bij elkaar mee voor 15% van het SE-cijfer en het tentamen voor 10%

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Engels

Leerjaar: 4 havo

Docent: BSM/GRB/MAR/NIE/STO

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk- presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Examenidoom HAVO Ch. 1 t/m 6	oktober 2018	50 minuten	Schriftelijk	nee	2
Grammaticareader	oktober/november 2018	50 minuten	Schriftelijke toets	nee	2
Literatuur Short Stories Roald Dahl reader	november 2018	50 minuten	Schriftelijke toets, open boek.	nee	3
Luistervaardigheid CITO HAVO	december 2018	50 minuten	Schriftelijk	nee	2
Schrijfvaardigheid Argumentative essay	januari 2019 (toetsweek)	100 minuten	Schriftelijk, op de computer	nee	4
Examenidoom HAVO Ch. 7 t/m 12	januari/februari 2019	50 minuten	Schriftelijk	nee	2
Literatuur klassikaal boek	april 2019	50 minuten	Handelingsdeel: Book club (3 pt) Schriftelijk: Book test (7 pt)	nee	3
Luistervaardigheid CITO HAVO	mei 2019	50 minuten	Schriftelijk	nee	2
Spreekvaardigheid	november 2018 - mei 2019	ca. 20 minuten	Presentatie in duo + discussie	nee	4

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Duits

Leerjaar: 4H

Docent: vma

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
K.1 Lernliste, werkwoorden + naamvallen	Oktober 2018	50 min.	Schriftelijk	Nee	2x
Vaardigheidstoets: spreken	Oktober 2018	6-8 min.	Presentatie of filmpje	Nee	3x
K.2 Lernliste, werkwoorden + naamvallen	December 2018	50 min.	Schriftelijk	Nee	2x
Vaardigheidstoets: Lezen	Januari 2019	50 min.	Schriftelijk	Nee	3x
K.3 Lernliste, werkwoorden + naamvallen	Maart 2019	50 min.	Schriftelijk	Nee	2x
Vaardigheidstoets: Kijken en luisteren	Maart 2019	50 min.	Audio/video	Nee	3x
K.4 Lernliste, werkwoorden + naamvallen	Juni 2019	50 min.	Schriftelijk	Nee	2x

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: geschiedenis

Leerjaar: 4havo

Docent: glo/boe/pas

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Tijdvakken 1 en 2	oktober	50 minuten	schriftelijk	nee	2
Tijdvakken 3 en 4	november	50 minuten	schriftelijk	nee	2
Tijdvakken 1 t/m 4 en VS hfd 1 en 2	januari	100 minuten	schriftelijk	nee	4
VS, alles	maart	50 minuten	schriftelijk	Nee	3
Democratie & Rechtsstaat hfd 1	april	50 minuten	schriftelijk	nee	2
Democratie & Rechtsstaat hfd 2 en 3	mei	50 minuten	schriftelijk	nee	2

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Scheikunde

Leerjaar: 4 HAVO

Docent: POS/VEY/WAR

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor (aantal keer)
H1, 6.4	W40-41	8 SLU (3 lessen)	PO	Nee	1
H1, 2, 6.4	W45-46	50 min	S	Nee	2
H2.6, 2.7, 3.5	W49-50	8 SLU (6 lessen)	PO	Nee	1
H1-4	TW2	100 min	S	Nee	4
H1-5 Redeneren + vaardigheden	W10-11	50 min	S	Nee	2
H5, 6	W14-15	4 SLU (1 les)	PO	Nee	1
H4, 7	W16/19	50 min	S	Nee	2
Ontwerp onderzoek	W23	12 SLU (8 lessen)	PO	Nee	2

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Economie

Leerjaar: 4 havo

Docenten: Brt, Due, Mor

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Schaarste, geld en handel	okt.	100 minuten	schriftelijk	Nee	1
Vraag en aanbod	nov	100 minuten	schriftelijk	Nee	1
Vraag en aanbod & markt en overheid	Toetsweek jan	100 minuten	schriftelijk	Nee	1
Markt en overheid	Feb/ma	100 minuten	schriftelijk	Nee	1
Risico en rendement	mei	100 minuten	schriftelijk	Nee	1
Verzamelcijfer:					15% SE
Tentamen juni/juli	Juni/juli	100 minuten	schriftelijk	Ja	10% SE

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: **Wiskunde B**  
 Leerjaar: **4 havo**  
 Methode: Getal en Ruimte Tweede Fase 11<sup>e</sup> editie  
 Docent: wisselend per schooljaar

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk- presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor
Toets Hoofdstuk 1	oktober	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 2	november	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 3	december	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 1 t/m 3	Tijdens de toetsweek in januari (SE II)	100 min.	Schriftelijk	Nee	4
Toets Hoofdstuk 4	februari	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 5	april	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 6	juni	50 min.	Schriftelijk	Nee	2



## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: **Wiskunde A**  
 Leerjaar: **4 havo**  
 Methode: Getal en Ruimte Tweede Fase 11<sup>e</sup> editie  
 Docent: wisselend per schooljaar

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Toets Hoofdstuk 1 – Rekenregels en verhoudingen	september	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 2 – Verwerken van data	november	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 3 – Tabellen en grafieken	december	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 1 t/m 3	Tijdens de toetsweek in januari (SE II)	100 min.	Schriftelijk	Nee	4
Toets Hoofdstuk 4 – Handig tellen	februari	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 5 – Lineaire verbanden	april	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
Toets Hoofdstuk 6 – Statistiek en beslissingen	mei	50 min.	Schriftelijk	Nee	2

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Biologie

Leerjaar: 4 havo

Docent:

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur (minuten)	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk-presentatie etc.	Herkansbaar?	Weefactor?
H2: Soorten en relaties	September	50	Schriftelijk	Nee	3
H3: Cellen	Oktober	50	Schriftelijk	Nee	3
H4: Voortplanting en seksualiteit	November	50	Schriftelijk	Nee	3
H2,3,4,7: Soorten en relaties, Cellen, Voortplanting en seksualiteit, Onderzoek doen	Januari SE-week2	100	Schriftelijk	Nee	4
H5: Voeding en energie	Februari	50	Schriftelijk	Nee	3
H6: Voeding en vertering	April	50	Schriftelijk	Nee	3
H8: Ecosystemen en evenwicht	Mei	50	Schriftelijk	Nee	3

PO: pissebedden (H2, abiotische factoren), osmose (H7), pH/ temperatuur en enzymactiviteit (H6) gedrag(H1)

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019\*

Vak: Aardrijkskunde

Leerjaar: 4 havo

Docent: Jaggoe en Grommen

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weefactor?
Globaliserings-theorieën en hfdst. 3 boek Arm & Rijk (Wereld)	Oktober 2018	50 minuten	Schriftelijk	Nee	2x
Atlasvaardigheden	Oktober/November 2018	50 minuten	Schriftelijk	Nee	1x
Globaliserings-theorieën en hfdst. 4 boek Arm & Rijk (Wereld)	November/December 2018	50 minuten	Schriftelijk	Nee	2x
Globaliserings-theorieën, hfdst. 3 en 4 boek Arm & Rijk (Wereld)	Januari 2019	100 minuten	Schriftelijk	Nee	4x
Hfdst. 1, boek Systeem Aarde	Maart/April 2019	50 minuten	Schriftelijk	Nee	2x
Hfdst. 2, boek Systeem Aarde	Mei 2019	50 minuten	Schriftelijk	Nee	2x
Hfdst. 3 (par. 1 en 2) boek Systeem Aarde	Mei/Juni 2019	50 minuten	Schriftelijk	Nee	2x
Praktische opdracht en presentatie: Landenvergelijking	November 2018 t/m Juli 2019	Verslag + presentatie (15 minuten per tweetal)	Schriftelijk/ Mondeling	Nee	2x (verslag telt 70% mee in het eindcijfer en presentatie 30%)

\*Het gemiddelde eindcijfer van alle toetsen die gedurende het gehele schooljaar worden afgenomen (= verzamelcijfer) telt voor 15% mee voor het schoolexamen. Bij alle (tussentijdse) toetsen en tentamens worden ook de aardrijkskundige vaardigheden afgetoetst zoals staat omschreven in de syllabus/het examenprogramma.

### Tentamen 1

Globaliserings-theorieën, hfdst. 3 en 4, boek Arm & Rijk (Wereld). Hfdst. 1, 2 en 3, boek Systeem Aarde Atlasvaardigh.	Juni 2019	120 minuten	Schriftelijk	Ja	10%
--	-----------	-------------	--------------	----	-----

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: 4H Teken en & kg

Leerjaar: 2018-2019

Docent: E. Bensch & K. Rutten

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk-presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
<b>Stof: KON</b> Grieken t/m Romaans BB: ho. 1  <b>Praktijk :</b> Korte opdrachten + <b>logboek</b>	<b>Rap.1</b> sept.- nov.	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
		50 min.	Schriftelijk	Nee	2
		Gedurende rap. periode 1	Praktijk	Nee	3
				Nee	1
<b>Stof: KON</b> Gotiek t/m Manierisme BB: ho. 3  <b>Toets van 100 minuten (weging 4)</b> KON Grieken t/m Renaissance BB ho. 1 & 3  <b>Praktijkopdracht</b> + <b>logboek</b>	<b>Rap.2</b> nov.- januari	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
		50 min.	Schriftelijk	Nee	2
		100 min.	Schriftelijk	Nee	4
		Gedurende rap. periode 2	Praktijk	Nee	3
		Nee	1		

<b>Stof: KON Barok</b> t/m Neoclassicisme BB: ho. 4  <b>Praktijkopdracht</b> + <b>logboek</b>	<b>Rap.3</b> januari- maart	50 min.	Schriftelijk	Nee	2
		50 min.	Schriftelijk	Nee	2
		Gedurende rap. periode 3	Praktijk	Nee	3
				Nee	1
<b>Stof: KON 19<sup>e</sup></b> eeuw t/m Symbolisme BB: ho. 1,3 t/m 6  <b>Opbouw</b> <b>Verzamelcijfer</b>	<b>Rap.4</b> maart- juni				10%

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: natuurkunde

Leerjaar: 4 havo

Docent: mti/don

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur (Alle 50 min)	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor? (samen 10 %)
H1	sept		s	n	3
H 2.1-2.3	okt		s	n	1
H2	Okt/nov		s	n	3
H3	nov		s	n	3
H keuze beeldvorming	dec		s	n	1
Minitentamen H1, H2, H3	jan	100 minuut?	s	n	4
H4	feb		s	n	3
H5	mrt		s	n	3
H6.3, 6.4	apr		s	n	1
H6	mei		s	n	3

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur (Alle 50 min)	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor? (samen 5 %)
veerproef	okt		verslag	n	1
Proef electromagneet	januari	Zelfstandig	verslag	n	5
Proef electriciteit	mei	zelf	verslag	n	2

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Beco

Leerjaar: 4Havo

Methode: Stoffels Lesbrieven

Docent: FRE, HAG

Leerstof	Afname moment= week	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Fin. Zelfredzaamheid : H1 t/m 4	38	50 minuten	S	N	3
Fin. Zelfredzaamheid: H4 + 5	41	50	S	N	3
Fin. Zelfredzaamheid: H6 + 7	45	50	S	N	3
Onderneem het zelf: PO Persoonlijk plan (deel1)	47		S (Inleveren)	N	1
Onderneem het zelf: PO Persoonlijk plan (deel2)	51		S (Inleveren)	N	3



Leerstof	Afname moment= week	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling – schriftelijk – presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Fin. Zelfredzaamheid+ Onderneem het zelf + Marktverovering	Toets-week	100	S	N	6
Bedrijf starten: H 1 + 2	5	50	S	N	3
PO Bizzgames	7		S (Inleveren)	N	3
Bedrijf starten: H 1 T/M 3	14	50	S	N	3
PO Financieel plan	21		S (Inleveren)	N	3
Bedrijf starten H4 t/m 6	22	50	S	N	3
Fin. Zelfredzaamheid+ Bedrijf starten	Toets-week	100	S	J	6

Het eindcijfer op 1 decimaal van 4Havo is 15% van het examendossier (ED)

De laatste toets ( Zelfredzaamheid + Bedrijf starten) telt voor 10% mee in het ED.

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: CKV

Leerjaar: 4 Havo

Docent: ABS, BOS, ENG, KNO, KNT, RIE

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing?	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
CZP1A, Domein A: Verkennen	September	Tijdens de les	Blog	nee	5
Workshop 1/ discipline, Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen (kunstdossier)	September/ Oktober	varieert	Schriftelijk, Praktisch	nee	8
1 <sup>e</sup> blog-bericht, Domein B: Verbreden	Oktober	varieert	Blog	nee	0
CZP1B, Domein D: Verbinden	Oktober (eind P1)	varieert	Blog	nee	5
Workshop 2/ discipline, Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen (kunstdossier)	Oktober/ November	varieert	Schriftelijk, Praktisch	nee	8
Workshop 3/ discipline, Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen (kunstdossier)	November/ December	varieert	Schriftelijk, Praktisch	nee	8

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing?	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
CAP1, Afrikamiddag, Domein B: Verbreden	December/ Januari	middag	Schriftelijk, Praktisch (aanwezigheid en blogbericht)	nee	5
CZP1B, Domein D: Verbinden	Januari (eind P2)	varieert	Blog	nee	5
Groot onderzoek, Domein C: Verdiepen	Januari t/m Maart (Heel P3)	Hele periode	Schriftelijk, Praktisch	nee	20
Workshop 4/ discipline: Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen (kunstdossier)	April/Mei	varieert	Schriftelijk, Praktisch	nee	8
Workshop 5/ discipline: Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen (kunstdossier)	Mei/Juni	varieert	Schriftelijk, Praktisch	nee	8
CAP2, Museummiddag, Domein B: Verbreden	Mei	middag	Schriftelijk, Praktisch (aanwezigheid en blogbericht)	nee	5
CAP3, Voorstelling bezoeken, Domein B: Verbreden	Bezoek datum eigen keus; Blog uiterlijk inleveren 18 juni	varieert	Blog	nee	5
CZP1B, Domein D: Verbinden	Juli (eind P4)	varieert	Blog	nee	5
CZP2, Domein D: Verbinden	Juli, laatste les	varieert	Blog	nee	5

## Omschrijving van verzamelcijfers 2018-2019

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4 havo

Docent:

Leerstof	Afname moment	Tijdsduur	Wijze van toetsing? Mondeling - schriftelijk- presentatie etc.	Herkansbaar ja/nee?	Weegfactor?
Spelling: ww-spelling	sept. 1 <sup>e</sup> toets sept. 2 <sup>e</sup> toets	50 minuten	schriftelijk	nee	2
Taalverzorging: Spelling + formuleren Blok 6	nov. 1 <sup>e</sup> toets nov. 2 <sup>e</sup> toets	50 minuten	schriftelijk	nee	3
Literatuur Begrijpenapparaat + geschiedenis van middeleeuwen tot nu	Toetsweek jan	100 minuten	schriftelijk	nee	4
Schrijven: Zakelijke brief Blok 1	febr. 1 <sup>e</sup> toets febr. 2 <sup>e</sup> toets	50 minuten	schriftelijk	nee	3
Schrijven: informerende teksten Blok 1 + 2	mrt. 1 <sup>e</sup> toets	50 minuten	schriftelijk	nee	3

	mrt. 2 <sup>e</sup> toets				
Spreken, kijken en luisteren: Blok 1 + 2	mei 1 <sup>e</sup> toets mei 2 <sup>e</sup> toets	50 minuten	schriftelijk	nee	3
Leesdossier (verwerkingsopdrach- ten)	Hele jaar		schriftelijk	nee	1

## Toetsen

Dit jaar starten we met een pilot rond het afnemen van de toetsen. Zoals te zien is op het overzicht van de verzamelcijfers staat er bij een toets 1<sup>e</sup> toets en 2<sup>e</sup> toets vermeld. Alleen bij de literatuurtoets (in januari in de toetsweek) staat er maar een toetsmoment genoteerd.

Voor alle andere toetsen geldt het volgende:

- Na het behandelen van de theorie en voldoende oefening volgt de 1<sup>e</sup> toets;
- De datum ligt voor alle zes de klassen vast;
- De 1<sup>e</sup> toets wordt binnen een week nagekeken, van feedback voorzien en becijferd volgens de afgesproken normering;
- De toets wordt klassikaal besproken en leerlingen krijgen de gelegenheid om inhoudelijke vragen te stellen;
- Dan volgt, binnen twee weken na de 1<sup>e</sup> toets, de 2<sup>e</sup> toets;
- De 2<sup>e</sup> toets wordt afgenomen, van feedback voorzien en becijferd volgens de afgesproken normering;
- Het hoogste cijfer telt.

Doel van deze pilot is dat leerlingen de theorie beheersen en hierdoor betere resultaten gaan behalen.

Als leerlingen een van de twee toetsen missen, dan kunnen ze die toets niet inhalen. Hebben ze beide toetsen gemist, dan kunnen ze bij het PTA inhaalmoment een toets maken. Ze hebben dan geen mogelijkheid om een tweede toets te maken.