



# **Toetsoverzicht havo 4**

Almende College

schooljaar 2021-2022

## *Woord vooraf*

Dit document bevat een overzicht van alle toetsen (proefwerken, overhoringen, werkstukken, presentatie etc.) die voor dit schooljaar op het programma staan. Naast de afnamemomenten van toetsen (weken of periode) vind je in dit document ook nog informatie over de gewichtsfactor en de stof van elke toets. Docenten mogen in de toetsoverzichten nog zaken (moment van afname, gewichtsfactor etc.) wijzigen. Wijzigingen in afnamemomenten worden in goed overleg met leerlingen doorgevoerd.

In de bovenbouw zijn er ook onderdelen die meetellen voor het schoolexamen. Dit kun je uit ook dit document afleiden. Deze onderdelen zijn samen gebundeld in het PTA. Bij onderdelen van het schoolexamen mogen niet zomaar wijzigingen doorgevoerd worden; er volgt dan een erratum op PTA.

Ben je afwezig bij een toets? Neem dan zelf met je docent contact op om een moment te prikken waarop je de toets inhaalt. Houd daarbij het volgende in de gaten: aan het einde van elke periode moet je alles hebben ingehaald.

## *Indeling schooljaar*

- semester 1 bestaat uit periodes 1 en 2:
  - periode 1: 30 augustus 2021 t/m 14 november 2021;
  - periode 2: 15 november 2021 t/m 30 januari 2022.
- semester 2 bestaat uit periodes 3 en 4:
  - periode 3: 31 januari 2022 t/m 10 april 2022;
  - periode 4: 11 april 2022 t/m 8 juli 2022.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: aardrijkskunde**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 39	Formatieve tussentoets H1	overige	30	n.v.t.			nee		
week 41	Dossier inleveren	overige	n.v.t.	1	15-10-2021		nee		
week 41	Start PO H1 Land in Centrum-PeriferieModel	praktische opdracht	n.v.t.	2	26-11-2021		nee		
weken 44 & 45 (pww nov)	Proefwerk H1 Wereldbeeld	schriftelijk	60	3			nee		
week 49	Formatieve tussentoets H4	overige	30	n.v.t.			nee		
week 2	Proefwerk deel H4 Wateroverlast	schriftelijk	60	3			nee		
periode 2	PO H4 Ruimte voor de Rivier Presentatie en Veldwerk	praktische opdracht	n.v.t.	2	28-1-2022		nee		
week 8	Dossier inleveren	overige	n.v.t.	1	25-2-2022		nee		
week 12	Formatieve Tussentoets H3	overige	30	n.v.t.			nee		
week 14	Proefwerk H3 Stedelijke Gebieden	schriftelijk	90	3			nee		
periode 3	Boek Havo 4 H3 Domein E Leefomgeving Stedelijke Gebieden Boek Havo 4 H5 Domein A en A2 Aardrijkskundig Onderzoek Onderzoek doen naar 'Denken over Wonen en Wijken' op verschillende schaalniveaus met als eindproduct een: - schriftelijk verslag - eigen wijk onderzoek in de vorm van een posterpresentatie	praktische opdracht	n.v.t.	6	20-5-2022	domeinen A en E	ja	1	nee
week 21	Formatieve tussentoets H2	overige	30	n.v.t.			nee		
week 23	PO H2 Presentatie Landschapszones	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-6-2022		nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Proefwerk H2 Klimaat en Landschap	schriftelijk	90	3			nee		

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**25**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

1

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

5

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**6**

Opmerking:

\* Voor de opstart van de praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4  
 Vak: bedrijfseconomie  
 Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

						Schoolexamen			
Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
weken 44 & 45 (pww nov)	Leerdoelen hoofdstuk 2, 3 en 5	schriftelijk	90	2			nee		
periodes 1 en 2	Portfolio opdrachten	praktische opdracht	n.v.t.	1	17-12-2021		nee		
week 2	Leerdoelen hoofdstuk 6 tm 16	schriftelijk	70	2			nee		
week 10	Leerdoelen hoofdstuk 17 tm 20	schriftelijk	70	2			nee		
periodes 3 en 4	Portfolio-opdrachten	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-6-2022		nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Leerdoelen marketing, break-even, balans en begrotingen	schriftelijk	90	2			nee		

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

10

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: biologie**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

						Schoolexamen			
Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 39	H1 Gedrag	schriftelijk	60	3			nee		
week 40	H2 Cellen: microscopie en tekening	schriftelijk	40	1			nee		
week 41	H2 Cellen, §2.1 t/m §2.3	schriftelijk	40	1			nee		
week 2	H2 Cellen	schriftelijk	60	3			nee		
week 49	H4 Voortplanting en seksualiteit	schriftelijk	60	3			nee		
periode 3	H1 Gedrag H2 Cellen H4 Voortplanting en seksualiteit	schriftelijk	120	4		subdomeinen B1, B2, B4, C1, C2, D2, D3, E1, E2, E3 en F1	ja	4	nee
week 2	H3 Onderzoek doen	schriftelijk	60	3			nee		
periodes 2 en 3	Onderzoek doen	praktische opdracht	n.v.t.	3	11-3-2022	subdomeinen A1, A2, A3, A5, A6, A7, A8, A11 en B2	ja	1	nee
week 13	H5 Voeding en energie	schriftelijk	60	3			nee		
week 16	H6 Voeding, vertering en gezondheid	schriftelijk	60	3			nee		
week 22	H7 Soorten en relaties	schriftelijk	40	1			nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	H7 Soorten en relaties H8 Ecosysteem en evenwicht	schriftelijk	90	3			nee		

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>31</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	5
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	15
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>20</b>

Opmerking:

\* Voor de opstart van de praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: bewegen, sport en maatschappij**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum/afnamedatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periode 1	Softbal	praktische opdracht	n.v.t.	1	12-11-2021	subdomein B1	ja	1	nee
periode 1	Hordelopen	praktische opdracht	n.v.t.	1	12-11-2021	subdomein B4	ja	1	nee
periodes 1 en 2	12 stage-uren en sportfolio	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	28-1-2022	subdomeinen E1 en E3	ja	n.v.t.	nee
periode 2	Bewegen en samenleving (hoofdstuk 3, Be Sports Minded)	schriftelijk	60	2		subdomein E2	ja	2	nee
periode 2	Turnen, trapeze en minitrampoline	praktische opdracht	n.v.t.	1	14-1-2022	subdomein B2	ja	1	nee
periode 2	Spelontwerp	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	14-1-2022	domein A en subdomein C1	ja	n.v.t.	nee
periode 3	Sport en voeding	schriftelijk	60	2		subdomein D1	ja	2	nee
periode 3	Bewegen op muziek	praktische opdracht	80	1	14-4-2022	subdomein B3	ja	1	nee
periode 3	Boksen	praktische opdracht	n.v.t.	1	14-4-2022	subdomein B5	ja	1	nee
periode 3	Polstokhoogspringen	praktische opdracht	n.v.t.	1	14-4-2022	subdomein B4	ja	1	nee
periode 4	Begeleiden sportdag	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	29-6-2022	subdomein C2	ja	n.v.t.	nee
periode 4	Tennis	praktische opdracht	n.v.t.	1	29-6-2022	subdomein B1	ja	1	nee
weken 26 & 27 (pww jun/jul)	Leidinggeven 1	schriftelijk	60	2		subdomein E3	ja	2	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>13</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	13
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	7
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>20</b>

Opmerking:

\* Voor de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de betreffende praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de betreffende praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: culturele en kunstzinnige vormgeving**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periode 1	CZP1 - Cultureelzelfportret 1 - met verslaggeving of andere presentatievorm	praktische opdracht	n.v.t.	1	20-9-2021	domein A	ja	1	ja
periodes 1 en 2	Discipline 2 met verslaggeving of andere presentatievorm CAP Dans	praktische opdracht	n.v.t.	1	31-1-2022	domeinen A, B, C en D	ja	1	ja
periode 3	Discipline 3 met verslaggeving of andere presentatievorm Beeldende Kunst	praktische opdracht	n.v.t.	1	11-3-2022	domeinen A, B en C	ja	1	ja
periodes 3 en 4	Discipline 4 met verslaggeving of andere presentatievorm CAP Theater	praktische opdracht	n.v.t.	1	27-5-2022	domeinen A, B, C en D	ja	1	ja
periode 4	CZP2 - Cultuurzelfportret 2 - met verslaggeving of andere presentatievorm	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-6-2022	domeinen A en D	ja	1	ja
gedurende schooljaar	Discipline 1 met verslaggeving of andere presentatievorm CAP Film	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-6-2022	domeinen A, B en C	ja	1	ja

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapporten** **6**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 6

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 0

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** **6**

- Opmerkingen:
- \* Voor de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.
  - \* Slechts één van de zes praktische opdrachten kan herkans worden (juli 2022). De herkansing vervangt het laagst behaalde cijfer van de praktische opdrachten. De herkansing telt niet meer mee voor het overgangsrapport, maar alleen voor het schoolexamencijfer.
  - \* Als de praktische opdrachten niet op de uiterste inleverdata zijn ingeleverd, dan zal de leerling op een nader aan te geven moment van maximaal één uur de praktische opdracht alsnog moeten afronden.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: Duits**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 41	Neue Kontakte hoofdstuk 1 Woorden d/n en n/d & grammatica.	schriftelijk	40	1			nee		
weken 44 & 45 (pww nov)	Leesvaardigheid	schriftelijk	60	2			nee		
week 49	Neue Kontakte hoofdstuk 2 Woorden d/n en n/d & grammatica.	schriftelijk	40	1			nee		
week 50	Leesboek 1 (Novemberschnee)	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.			nee		
week 4	Luistervaardigheid	kijk- en/of luistertoets	60	1			nee		
week 8	Neue Kontakte hoofdstuk 3 Woorden d/n en n/d & grammatica.	schriftelijk	40	1			nee		
week 14	Neue Kontakte hoofdstuk 4 Woorden d/n en n/d & grammatica.	schriftelijk	40	1			nee		
week 16	Literatuur in combinatie met leesboek 2 (Tschick)	schriftelijk	40	1			nee		
week 21	Luistervaardigheid	kijk- en/of luistertoets	60	1			nee		
week 22	Schrijfvaardigheid in combinatie met leesboek 3 (Joy-ride Ost)	schriftelijk	80	2			nee		
periode 4	Spreekvaardigheid	mondeling	10	2			nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Leesvaardigheid	schriftelijk	60	2			nee		

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

15



**Toetsoverzicht havo 4  
 Vak: economie  
 Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
weken 44 & 45 (pww nov)	Basisrekenvaardigheden en leerdoelen domein D	schriftelijk	90	2			nee		
periodes 1 en 2	Portfolio-opdrachten	praktische opdracht	n.v.t.	1	17-12-2021		nee		
week 2	Leerdoelen domeinen D en F	schriftelijk	70	2			nee		
week 10	Leerdoelen domeinen E en G	schriftelijk	70	2			nee		
periodes 3 en 4	Portfolio-opdrachten	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-6-2022		nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Leerdoelen domeinen D t/m G	schriftelijk	90	2			nee		

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

10

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: Engels**

**Schooljaar 2020-2021**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 38	Leesvaardigheid (nulmeting, diagnostisch)	schriftelijk	150	n.v.t.			nee		
week 40	Vocabulary 1 - examenidoom E-N uit reading comprehension katern 1	schriftelijk	50	2			nee		
week 41	Ready for First Unit 1, Grammar, vocabulary, use of English (diagnostisch)	schriftelijk	25	1			nee		
periodes 1 en 2	Roman 1	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	20-11-2020	subdomein E1	ja	n.v.t.	nee
weken 44 & 45 (pww nov)	Boektoets 1 - vragen over de inhoud van roman 1	schriftelijk	25	2			nee		
week 49	Ready for First Unit 1+2 Grammar, vocabulary, use of English & Grammar	schriftelijk	50	2			nee		
week 50	Kijk- en luistervaardigheid 1 - Cito toets, audio- en video deel	kijk- en/of luistertoets	60	4			nee		
week 51	Vocabulary 2 - examenidoom E-N uit reading comprehension katern 2	schriftelijk	25	1			nee		
periode 3	Speaking - presentatie	mondeling	10	2		subdomein C2	ja	1	nee
week 7	Ready for First Unit 3 Grammar, vocabulary, use of English	schriftelijk	50	2			nee		
periodes 2 en 3	Roman 2	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	26-2-2021	subdomein E1	ja	n.v.t.	nee
week 10	Boektoets 2 - vragen over de inhoud van roman 2	schriftelijk	25	2			nee		
week 12	Kijk- en luistervaardigheid 2 - Cito toets, audio- en video deel	kijk- en/of luistertoets					nee		
week 13	Vocabulary 3 examenidoom E-N uit reading comprehension katern 3	schriftelijk	25	2			nee		
week 15	Ready for First Unit 4 Grammar, vocabulary, use of English	schriftelijk		1			nee		
week 22	Vocabulary 4 - examenidoom E-N uit reading comprehension katern 4	schriftelijk					nee		
week 23	Writing – Letter of Application	schriftelijk	50	2			nee		
week 24	Ready for First Unit 5 + 6 Grammar, vocabulary, use of English	schriftelijk	25	1			nee		
gedurende schooljaar	Schrijfdossier Opmerkingen: * Elke schrijfpoddracht moet voor de opgegeven deadline ingeleverd worden. * Criteria worden schriftelijk aan de leerlingen medegedeeld.	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	diverse		nee		
weken 25 & 26 (pww jun/jul)	Speaking - gespreksvaardigheid	mondeling	20	2			nee		
weken 25 & 26 (pww jun/jul)	Leesvaardigheid	schriftelijk	150	12			nee		

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**55**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

1

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

8

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**9**

**Toetsoverzicht havo 4**

**Vak: Frans**

**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 39	Grandes Lignes chapitre 1 - deel 1 (voc + gram + réf.)	schriftelijk	25	1			nee		
week 40	Presentatie tâche finale chapitre 1 Grandes Lignes - groep 1	presentatie	10	1			nee		
week 41	Presentatie tâche finale chapitre 1 Grandes Lignes - groep 2	presentatie	10	1			nee		
weken 44 & 45 (pww nov)	Grandes Lignes chapitre 1 volledig	schriftelijk	60	2			nee		
week 48	Grandes Lignes chapitre 2 - deel 1 (voc A + B, gram A + B, réf.)	schriftelijk	25	2			nee		
week 49	Lireraire werken: Leesboek 1	schriftelijk	60	4			ja		
week 51	Grandes Lignes chapitre 2 volledig	schriftelijk	60	6			nee		
week 4	Leesvaardigheid + signaalwoorden F-NL en NL-F	schriftelijk	60	6			nee		
week 6	Luistervaardigheid	kijk- en/of luistertoets	40	6			nee		
week 12	Grandes Lignes chapitre 4 volledig	schriftelijk	60	6			nee		
week 16	Lireraire werken Leesboek 2	schriftelijk	60	6			ja		
week 22	Cito Kijk- en luistervaardigheid havo 4	kijk- en/of luistertoets	50	9			nee		
week 24	Dossier schrijven	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	17-6-2022		nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Schrijven van een zakelijke Franse brief	schriftelijk	60	9			nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Presentatie / klein gesprek sujet individueel	mondeling	15	9			nee		
gedurende schooljaar	Het lezen van twee literaire werken	overige	n.v.t.	n.v.t.		subdomein E1	ja	n.v.t.	nee

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**68**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

0

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

8

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**8**

Opmerking:

\* Voor de opstart van het 'Dossier schrijven' ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan dit dossier moet voldoen.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: geschiedenis**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 39	Tijdvakken 1 en 2 Handboek GWP	schriftelijk	40	1			nee		
weken 44 & 45 (pww nov)	Tijdvakken 1 t/m 4 Handboek GWP	schriftelijk	40	2			nee		
periode 3	Tijdvakken 1 t/m 5 Handboek & Thema Republiek (hand-out)	schriftelijk	90	4		domeinen A en C	ja	1	nee
week 10	Tijdvakken 5, 6 en 7 Handboek GWP	schriftelijk	40	2			nee		
periodes 3 en 4	Rechtsstaat en democratie	praktische opdracht	n.v.t.	4	20-5-2022	domeinen A, D en E	ja	1	nee
week 21	Tijdvakken 8 Handboek GWP	schriftelijk	40	2			nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Tijdvakken 7, 8 en 9 Handboek & Thema WO2 (hand-out)	schriftelijk	90	4		domeinen A en C	ja	1	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>19</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	3
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	7
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>10</b>

Opmerking:  
 \* Voor de opstart van de praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: kunst algemeen**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periodes 3 en 4	Gemiddelde van opdrachten en toetsen 'Burgerlijke cultuur 17e eeuw'	schriftelijk	60	1			nee	n.v.t.	nee

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

1

Opmerking:

De op één decimaal afgeronde cijfers voor het overgangsrapport voor kunst algemeen en kunst beeldende vormgeving worden gemiddeld en afgerond op een geheel cijfer. Dit cijfer telt als één cijfer mee voor het overgangsrapport. Zo wordt er ook omgesprongen met de cijfers voor kunst algemeen en kunst muziek.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: kunst beeldende vormgeving**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

						Schoolexamen			
Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periode 1	Autonoom/toegepast/naar verbaal gegeven of naar de werkelijkheid en n.a.v. eigen beeldend werk	praktische opdracht	n.v.t.	2	30-11-2021	domein A en B	ja	2	nee
periode 2	Autonoom/toegepast/naar verbaal gegeven of naar de werkelijkheid en n.a.v. eigen beeldend werk	praktische opdracht	n.v.t.	3	31-3-2022	domein A en B	ja	3	nee
periode 3	Autonoom/toegepast/naar verbaal gegeven of naar de werkelijkheid en n.a.v. eigen beeldend werk	praktische opdracht	n.v.t.	3	17-6-2022	domeinen A,B en C	ja	3	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapporten</b>	<b>8</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	8
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	4
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>12</b>

Opmerking:

\* Voor de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: kunst muziek**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

						Schoolexamen			
Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
gedurende schooljaar	Ervaringsonderzoek buiten school kumu/kua	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-6-2022	subdomeinen A2 en A3 & domein C	ja	2	nee
periode 1	Gemiddelde groepswork repertoire met ondersteuning theorie	praktische opdracht	n.v.t.	1	25-10-2021		nee		
periode 2	Gemiddelde groepswork repertoire met ondersteuning theorie	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-1-2022		nee		
periode 3	Gemiddelde groepswork repertoire met ondersteuning theorie	praktische opdracht	n.v.t.	1	28-3-2022	domeinen A en B	ja	1	nee
periode 4	Gemiddelde groepswork repertoire met ondersteuning theorie	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-6-2022	domeinen A en B	ja	1	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>5</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	4
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	16
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>20</b>

Opmerkingen:  
 \* Voor de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.  
 \* Een bijdrage leveren aan Isala Musica is verplicht en telt ook mee binnen het cijfer voor repertoire.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: lichamelijke opvoeding (LO)**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
gedurende schooljaar	Iedere periode laat de leerling een actieve en betrokken houding zien bij de praktische onderdelen die voortkomen uit de verschillende domeinen A t/m E van de eindtermen.	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	11-6-2022	domeinen A t/m E	ja	n.v.t.	nee

**Opmerking beoordeling:**

Als een leerling in havo 4 LO met de beoordeling 'goed' heeft afgesloten en in havo 5 met goed gevolg deelneemt aan de lessen sportoriëntatie, dan zal het vak LO met een goed worden afgesloten. In alle andere gevallen zal LO worden afgesloten met een 'voldoende'. Indien niet alle lessen gevolgd zijn, kan er een extra opdracht en/of activiteit volgen om het vak met een voldoende af te sluiten.



**Toetsoverzicht havo 4  
 Vak: maatschappijleer  
 Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

						Schoolexamen			
Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
weken 44 & 45 (pww nov)	Rechtsstaat	schriftelijk	60	1		domein B	ja	1	ja
periode 2	Verzorgingsstaat	schriftelijk	40	1		domein D	ja	1	ja
periodes 2 en 3	Onderzoek doen naar een zelfgekozen maatschappelijk vraagstuk	praktische opdracht	n.v.t.	1	25-2-2022	domein A	ja	1	nee
periode 4	Parlementaire democratie	schriftelijk	40	1		domein C	ja	1	ja
weken 25 & 26 (pww jun)	Pluriforme samenleving	schriftelijk	60	1		domein E	ja	1	ja

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** **5**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 **5**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 **0**

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** **5**

Opmerking:

\* Voor de opstart van de praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: natuurkunde**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 38	Hoofdstukken 1.1 t/m 1.3 Bewegen in grafieken	schriftelijk	40	1			nee		
weken 44 & 45 (pww nov)	Hoofdstukken 1 en 2 Bewegen	schriftelijk	60	2			nee		
periodes 1 en 2	Videometen	praktische opdracht	n.v.t.	1	15-11-2021		nee		
week 2	Hoofdstukken 3 en 5 Elektriciteit en trillen en golven	schriftelijk	60	2			nee		
week 15	Hoofdstukken 1, 2, 7 en 8 Bewegen, krachten en energie	schriftelijk	60	2			nee		
periodes 3 en 4	Muizenval	praktische opdracht	n.v.t.	1	19-4-2022		nee		
periode 4	Meten en regelen (hoofdstuk 4)	praktische opdracht	n.v.t.	1	7-6-2022	domeinen A en G	ja	1	nee
weken 25 & 26 (pww jun)	Hoofdstukken 1, 2, 3, 5, 7 en 8 Bewegen, elektriciteit, trillen en golven, krachten en energie	schriftelijk	120	4			nee		

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**14**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

1

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

14

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**15**

Opmerking:

\* Voor de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: Nederlands**  
**Cohort 2021-2022**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
weken 44 & 45 (pww nov)	Hoofdstuk 2.4 Zakelijke tekst / argumentatie	schriftelijk	90	2			nee		
periode 2	Hoofdstuk 3.1 Literaire begrippen Verhalenbundel (boek 1)	schriftelijk	50	2		subdomein E1	ja	n.v.t.	nee
week 48	Spelling, twee opties voor cijfer: * gemiddelde van het gemiddelde van vier overhoringen (weegfactor 1) en proefwerk (weegfactor 1); * proefwerk; de vier overhoringen tellen dan niet mee (formatief).	schriftelijk	60	2					
periode 2	Afsluiting boeken 2 en 3	overige	n.v.t.	1		subdomein E1	ja	n.v.t.	nee
week 2	Hoofdstuk 3.4 Poëzie	praktische opdracht	n.v.t.	2			nee		
week 6	Hoofdstuk 4.1 Krant	schriftelijk	80	2			nee		
week 10	Hoofdstuk 1.1 Stijl	schriftelijk	50	2			nee		
week 15	Presentatie/discussie over praktische opdracht maatschappijleer	presentatie	15	1			nee		
week 20	Politieke partijen	praktische opdracht	n.v.t.	2	20-5-2022		nee		
periode 4	Afsluiting boeken 4 en 5	overige	n.v.t.	1		subdomein E1	ja	n.v.t.	nee
week 22	Hoofdstuk 2.4: zakelijke tekst	schriftelijk	50	1			nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Moderne letterkunde, boek 6 en poëzie (hoofdstukken 3.1, 3.4 en 3.5)	schriftelijk	90	2		subdomein E1	ja	n.v.t.	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>20</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	0
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	10
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>10</b>

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: onderzoek & ontwerpen**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periode 1	Ontwerpproject - product (groepscijfer)	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-11-2021		nee		
periode 1	Ontwerpproject - proces (individueel cijfer)	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-11-2021		nee		
periode 1	Website	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	5-11-2021		nee		
periode 1	Ideegeneratie en visualisatie	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	5-11-2021		nee		
periode 2	Arduino óf OnShape	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	24-12-2021		nee		
periode 2	Onderzoeksproject - product (groepscijfer)	praktische opdracht	n.v.t.	1	28-1-2022		nee		
periode 2	Onderzoeksproject - proces (individueel cijfer)	praktische opdracht	n.v.t.	1	28-1-2022		nee		
periodes 2 en 3	Presenteren	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	25-3-2022		nee		
periodes 3 en 4	Productietechnieken	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	24-6-2022		nee		
periodes 3 en 4	Keuzeproject - product (groepscijfer)	praktische opdracht	n.v.t.	4	24-6-2022	domeinen A, B en C & minimaal één subdomein uit domein D	ja	2	nee
periodes 3 en 4	Keuzeproject - proces individueel (individueel cijfer)	praktische opdracht	n.v.t.	4	24-6-2022	domeinen A, B en C & minimaal één subdomein uit domein D	ja	2	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapporten</b>	<b>12</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	4
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	8
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>12</b>

Opmerkingen:

\* Voor de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan voldaan moet worden. Bij een praktische opdracht wordt ook nadere informatie verstrekt over de beoordeling.

\* In de bovenbouw van het havo moeten er in totaal minimaal twee subdomeinen uit domein D onderdeel uitmaken van het schoolexamen.

**Toetsoverzicht havo 4 profielwerkstuk  
Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periodes 2 en 3	Oriëntatie- en keuzefase	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	ja	n.v.t.	nee
periodes 3 en 4	Opzetfase en eventueel onderzoeksfase	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	ja	n.v.t.	nee

Opmerking:

\* De leerlingen ontvangen schriftelijk informatie over de eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen en over de beoordeling van het profielwerkstuk.

**Toetsoverzicht havo 4 rekenen  
Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Mogelijkheid om resultaat te verbeteren?
periode 1	Instaptoets Getallen	schriftelijk	40	1		n.v.t.	ja	1	nee
periode 1	Eindtoets Getallen, referentieniveau 3F	schriftelijk	40	2		n.v.t.	ja	2	ja
periode 2	Instaptoets Verhoudingen	schriftelijk	40	1		n.v.t.	ja	1	nee
periode 2	Eindtoets Verhoudingen, referentieniveau 3F	schriftelijk	40	2		n.v.t.	ja	2	ja
periode 3	Instaptoets Meten en meetkunde	schriftelijk	40	1		n.v.t.	ja	1	nee
periode 3	Eindtoets Meten en meetkunde, referentieniveau 3F	schriftelijk	40	2		n.v.t.	ja	2	ja
periode 4	Instaptoets Verbanden	schriftelijk	40	1		n.v.t.	ja	1	nee
periode 4	Eindtoets Verbanden, referentieniveau 3F	schriftelijk	40	2		n.v.t.	ja	2	ja

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**12**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

12

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

0

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**12**

Opmerkingen:

\* De schoolexamens voor rekenen moeten gemaakt worden door de leerlingen die geen eindexamen afleggen in het vak wiskunde A of wiskunde B.

\* Het resultaat van één van de vier eindtoetsen mag op het einde van het schooljaar verbeterd worden.

\* Het cijfer voor rekenen wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: scheikunde**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
weken 44 & 45 (pww nov)	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 (t/m §2.3)	schriftelijk	60	2			nee		
week 49	Chemisch rekenwerk	schriftelijk	60	2			nee		
week 10	Hoofdstukken 3 en 4	schriftelijk	60	2			nee		
week 14	Zoutformules	schriftelijk	20	1			nee		
week 21	Hoofdstuk 6	schriftelijk	60	2			nee		
periode 4	Analyse met zouten	praktische opdracht	n.v.t.	2	3-6-2022		nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Hoofdstukken 1 t/m 6	schriftelijk	90	8			nee		

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

19

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: wiskunde A**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 38	Hoofdstuk 1 rekenen	schriftelijk	50	2			nee		
weken 44 & 45 (pww nov)	Hoofdstuk 1 rekenen Hoofdstuk 2 verbanden Vaardigheden 1	schriftelijk	90	4			nee		
week 48	Hoofdstuk 3 statistische vraagstellingen	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-12-2021		nee		
week 49	Hoofdstuk 4 systematisch tellen	schriftelijk	50	2			nee		
week 2	Hoofdstuk 5 lineaire en exponentiële groei Vaardigheden 2	schriftelijk	60	4			nee		
week 6	Hoofdstuk 6 grafieken en vergelijkingen	schriftelijk	50	2			nee		
week 15	Hoofdstuk 7 statistische verwerking Vaardigheden 3 Vaardigheden 4	schriftelijk	60	4			nee		
weken 25 & 26 (pww jun)	Hoofdstuk4 systematisch tellen Hoofdstuk 8 veranderingen	schriftelijk	90	4		subdomein B3 & domein D	nee	2	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>23</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	2
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	12
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>14</b>

Opmerking:

\* Voor de opstart van de praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijk nadere informatie over de eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen en over de beoordeling van de praktische opdracht.



**Toetsoverzicht havo 4**  
**Vak: wiskunde B**  
**Cohort 2021-2023**

**Schooljaar 2021-2022**

Moment	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste inleverdatum	Schoolexamen			
						Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
week 39	Formatieve toets vaardigheden 1 en 2	schriftelijk	50	1					
weken 44 & 45 (pww nov)	H1 Vergelijkingen H2 Machtsformules: voorkennis en §2.1 t/m §2.3	schriftelijk	90	2					
week 50	H2 Machtsformules H3 Functies en grafieken	schriftelijk	80	2					
week 6	H1 t/m H4	schriftelijk	80	4					
week 13	H5 Lijnen en afstanden H9 Sinus- en cosinusregel (gedeelte)	schriftelijk	50	2					
week 19	H6 Afgeleide functies	schriftelijk	50	2					
week 23	H7 Periodieke functies	schriftelijk	50	2					
weken 25 & 26 (pww jun)	Schoolexamen vaardigheden	schriftelijk	90	4		domeinen A t/m D	ja	3	nee

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**19**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

3

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

21

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**24**