

Overzichtspagina

jaarlaag	havo 4			GEEF DUIDELIJK AAN OF EEN TOETS IN DE TOETSWEEK OF ERBUITEN WORDT GEPLAND! voorbeeld: 4.1 betekent: buiten de toetsweek 4.1 (TW) betekent: in de toetsweek
schooljaar	2023-2024			
VAK	AFKORTING / LINK	V-PTA (H4+H5)	Aandachtspunten: - Het PTA bevat enkel <u>afsluitende</u> * schoolexametoetsen en praktische opdrachten die onderdelen van de examenprogramma's op <u>eindniveau</u> toetsen. - Onderdelen uit het examenprogramma worden bij voorkeur niet meer dan één keer getoetst. * summatieve toetsen, beperkt aantal toetsen per vak, toetsing hoofdzakelijk in het examenjaar Een "V-PTA" (versnellers-PTA) is voor leerlingen die H4 en H5 ineen doen. Wanneer er enkel schoolexametoetsen in de examenklas worden afgenomen, is een apart V-PTA mogelijk niet nodig. De versneller (H4-leerling) volgt dan het reguliere H5-PTA. In het verleden zijn op de havo alleen bij het vak Engels versnellers geweest. Mocht er ook bij andere vakken gekozen worden om te versnellen en/of deze op een hoger niveau af te sluiten, dan krijgt de betreffende sectie hier bericht van, zodat een V-PTA en/of HN-PTA alsnog gemaakt kan worden.	
1 Aardrijkskunde	AK.H4	n.v.t.		
2 Bedrijfseconomie	BE.H4	n.v.t.		
3 Biologie	BI.H4	n.v.t.		
4 BSM	BSM.H4	n.v.t.		
5 CKV	CKV.H4	n.v.t.		
6 Duits	DU.H4	n.v.t.		
7 Economie	EC.H4	n.v.t.		
8 Engels	EN.H4	V.EN.H4		
9 Frans	FA.H4	n.v.t.		
10 Geschiedenis	GS.H4	n.v.t.		
11 Informatica	IN.H4	n.v.t.		
12 Kunst (beeldende vormgeving)	KUBV.H4	n.v.t.		
13 Lichamelijke opvoeding	LO.H4	n.v.t.		
14 Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	LOB.H4	n.v.t.		
15 Maatschappijleer	MA.H4	n.v.t.		
16 Maatschappijwetenschappen	MAW.H4	n.v.t.		
17 Natuurkunde	NA.H4	n.v.t.		
18 Nederlands	NE.H4	n.v.t.		
19 Natuur, leven en technologie	NLT.H4	n.v.t.		
20 HavoP	PGP.H4	n.v.t.		
21 Scheikunde	SK.H4	n.v.t.		
22 Wiskunde A	WIA.H4	n.v.t.		
23 Wiskunde B	WIB.H4	n.v.t.		

BSM									
jaarlaag	havo 4								
schooljaar	2023-2024								
toetscode	periode	(sub)domin examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
101	4.1	D3	SE / BG	EHBSO	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
401	4.1 (TW1)	D1	SE	H1+2	schriftelijk	45 min.	ja	1	1
402	4.2 (TW2)	D3	SE	Blessurepreventie	schriftelijk	45 min.	ja	1	1
102	4.3	D3	SE / BG	Ervaringsopdracht	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
403	4.3	E1	SE	Toekomstoriëntatie	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.
103	4.1 t/m 4.4	A en B	SE / BG	Bewegen	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
404	4.1 t/m 4.4 (TW 3 en 4)	A en B	SE	Bewegen	praktische opdracht	90 min	nee *	5	n.v.t.
104	4.1 t/m 4.4	A en C1	SE / BG	Bewegen en regelen	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
105	4.1 t/m 4.4	B6	SE / BG	Keuzeonderdelen	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
405	4.4	D2	SE	Trainingsprogramma	praktische opdracht	n.v.t.	nee	2	n.v.t.



legenda toegestane hulpmiddelen:

1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
---	--

PTB									
toetscode	periode			beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen

* Zie examenreglement.



CKV													
jaarlaag	havo 4												
schooljaar	2023-2024												
toetscode	periode	(sub)toemijn examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen				
401	4.1	A	SE	Verkennen: Cultureel zelfportret	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.	legenda toegestane hulpmiddelen:			
402	4.1	B	SE	Verbreden 1: Dimensie 1	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.	1			
403	4.2	B	SE	Verbreden 2: Dimensie 2 - Amusement en engagement (vakoverstijgend met maatschappijleer)	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.	2			
404	4.2	B	SE	Verbreden 3: Dimensie 3	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.	3			
405	4.3	C	SE	Verdiepen: Onderzoek	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.	4			
406	4.4	D en E	SE	Verbinden: Kunstdossier	praktische opdracht	n.v.t.	nee	2	n.v.t.	5			
407	4.4 (TW)	D en E	SE	Verbinden: Toets	schriftelijke overhoring	110 min.	ja	1	n.v.t.				



Duits									
jaarlaag	havo 4								
schooljaar	2023-2024								
toetscode	periode	(sub)toemlein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
legenda toegestane hulpmiddelen:									
1	Pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek								
2	Woordenboek DU-NL								
3	Woordenboek NL-DU								
4	Naamvalschema								
5									
6									
PTB									
toetscode	periode			beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
201	4.1 (TW)			Luistervaardigheid	schriftelijk	45	ja	2	1
202	4.2 (TW)			Leesvaardigheid *	schriftelijk	80	ja	2	1 en 2
203	4.2 (TW)			Signaalwoordtoets *	schriftelijk	10	ja	1	1
204	4.3			Luistervaardigheid	schriftelijk	45	nee	2	1
205	4.3 (TW)			Spreekvaardigheid	mondeling	15	ja	2	n.v.t.
206	4.4			Schrijfvaardigheid - methodetoets	schriftelijk	45	nee	4	1 en 2
207	4.4 (TW)			Leesvaardigheid *	schriftelijk	90	ja	4	1
208	4.4 (TW)			Signaalwoordtoets *	schriftelijk	10	ja	1	1

*Hier worden twee toetsen op één toetsmoment gegeven.

Engels

jaarlaag **havo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
-----------	---------	-----------------------------	--------------	----------------------------	-----------	-----------	-------------------------	---------------	-------------------------

legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
2	woordenboek E-N
3	woordenboek N-E
4	woordenboek N-N
5	
6	

PTB

toetscode	periode		beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
201	4.1		Of Course: Unit 1 (grammatica + vocabulaire)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
101	4.1		Exam vocab (woordenlijst SSL Leiden)	handelingsdeel	45 min.	n.v.t.	n.v.t.	1
202	4.1 (TW1)		Reading 1 (leesvaardigheid)	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 4
203	4.2		Of Course: Unit 2 (grammatica + vocabulaire)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
204	4.2		Novel 1: The Fault in our Stars	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
205	4.2 (TW2)		Writing: informal letter (schrijfvaardigheid)	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 3 en 4
206	4.3		Of Course: Unit 3 (grammatica + vocabulaire)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
207	4.3		Literature: Shakespeare	schriftelijk	45 min.	nee	2	1
208	4.3 (TW3)		Listening and Watching (kijk-/luistervaardigheid)	schriftelijk	90 min.	ja	4	1
209	4.4		Of Course: Unit 4 (grammatica + vocabulaire)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
210	4.4		Novel 2: Keuze uit selectie van titels h4	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
211	4.4 (TW4)		Reading 2 (leesvaardigheid)	schriftelijk	135 min.	ja	4	1, 2 en 4

Geschiedenis

jaarlaag **havo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)toemijn examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
401	4.1 (TW)	A en B	SE	Tijdvak 1 t/m 4	schriftelijk	45 min.	ja	1	1		legenda toegestane hulpmiddelen:
											1 pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
											2
											3
											4
											5
											6
PTB											
toetscode	periode			beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur (minuten)	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
201	4.1			Tijdvak 1 en 2	schriftelijk	45 min.	nee	1	1		
202	4.2			Tijdvak 5 en thema 1	schriftelijk	45 min.	nee	1	1		
203	4.2 (TW)			Tijdvak 6, OK Tijdvak 5	schriftelijk	45 min.	ja	1	1		
204	4.3			Tijdvak 7 en thema 2	schriftelijk	45 min.	nee	1	1		
205	4.3 (TW)			Tijdvak 8, D&R, OK Tijdvak 5, 6, 7	schriftelijk	90 min.	ja	2	1		
206	4.4			Tijdvak 9	schriftelijk	45 min.	nee	1	1		
207	4.4 (TW)			Tijdvak 9 en 10, OK Tijdvak 5, 6, 7, 8	schriftelijk	90 min.	ja	2	1		

Natuurkunde

jaarlaag **havo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)domenain examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.4 (TW)	A, B3 en G2	SE	H6 Spiegels en lenzen; H7 Technische automatisering	schriftelijk	90 min.	ja	2	1, 2 en 3
legenda toegestane hulpmiddelen:									
1 pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek									
2 Binas 7e editie of ScienceData									
3 rekenmachine (niet grafisch)									
4									
5									
6									
PTB									
toetscode	periode			beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
201	4.1			H1 Beweging	schriftelijk	45 min.	nee	1	1, 2 en 3
202	4.1			H3 Krachten	schriftelijk	45 min.	nee	1	1,2 en 3
203	4.2			H5 Arbeid en energie	schriftelijk	45 min.	nee	1	1, 2 en 3
204	4.3			H2 Elektriciteit	schriftelijk	45 min.	nee	1	1, 2 en 3
205	4.3			H4 Materialen	schriftelijk	45 min.	nee	1	1, 2 en 3
206	4.1 (TW 1)			Praktische opdracht 'Krachten'	schriftelijk verslag / reflectievragen	135 min.	ja	1	n.v.t.
	4.2 (TW 2)			Praktische opdracht 'Elektriciteit'		135 min.			
	4.3 (TW 3)			Praktische opdracht 'Materialen'		135 min.			
	4.1 t/m 4.4			Overige praktische opdrachten		n.v.t.			

Nederlands

jaarlaag **havo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)toemijn examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
-----------	---------	------------------------------	--------------	----------------------------	-----------	----------	-------------------------	---------------	-------------------------

legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
2	woordenboek Nederlands
3	PowerPoint-presentatie
4	
5	
6	

PTB

toetscode	periode			beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
201	4.1 (TW)			Literatuurtheorie	schriftelijk	90 min.	ja	2	1
202	4.2 (TW)			Formuleren (hoofdstuk 5)	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 en 2
203	4.3			Pitch: Lezen voor de lijst	mondeling	2 min.	nee	1	3
204	4.3 (TW)			H3 Schrijven: Betoog (§3.1 en 3.3)	schriftelijk	180 min.	ja	3	1 en 2
205	4.4 (TW)			Lezen (hoofdstuk 1) en argumenteren (hoofdstuk 2)	schriftelijk	90 min.	ja	4	1 en 2

