

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.		



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.				



toetscode	periode	(sub)toemijn 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	

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

Engels (versnellers-PTA)

jaarlaag havo 4 + havo 5
 schooljaar 2023-2024



toetscode	periode	(sub)domin examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	lijfsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
701	4.1 (TW) of 4.2 (TW)	C2	SE	Presentation (spreekvaardigheid)	schriftelijk	8 min.	ja	1	n.v.t.
702	4.1 (TW) of 4.2 (TW)	C12	SE	Interview (gesprekvaardigheid)	schriftelijk	12 min.	ja	3	n.v.t.
703	4.2	A en E	SE	Literature: Macbeth	schriftelijk	45 min.	nee	2	1
704	4.2 (TW2)	B	SE	Listening & Watching (kijk-/luistervaardigheid)	schriftelijk	90 min.	ja	4	1
705	4.1 t/m 4.3	A en E	SE	Novel test: 2 verplichte titels + 2 keuzetitels	schriftelijk	90 min.	nee	2	1
101	4.1 t/m 4.3	n.v.t.	BG	Exam vocab (woordenlijst SSL Leiden)	handelingsdeel	45 min.	ja	n.v.t.	1
706	4.3	n.v.t.	BG	Of Course: grammatica + vocabulaire	schriftelijk	90 min.	nee	2	1
707	4.3 (TW3)	D12	SE	Writing: formal letter (schrijfvaardigheid)	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 3 en 4

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

Kunst (beeldende vormgeving)

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



toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur (minuten)	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
<p>PTB</p>									
201	4.1			Modeltekenen	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.
202	4.1 (TW)			Kunstboek blok 1 en 2 (Grieken t/m Middeleeuwen)	schriftelijk	90 min.	ja	1	1
203	4.2			Silhouet	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.
204	4.2			Kunstboek blok 3 (Renaissance t/m Neoclassicisme)	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.
205	4.3			Dummie/ landschap	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.
206	4.3 (TW)			Kunstboek blok 4, 5.1 en 5.2 (Negentiende eeuw t/m Expressionisme)	schriftelijk	90 min.	ja	1	1
207	4.4			Kunstboek blok 5.3 tm 5.13 en blok 6.1 tm 6.5 (Kubisme t/m Pop-art)	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	n.v.t.

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

Natuurkunde

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



toetscode	periode	(sub)domen 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.			

Wiskunde B

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



toetscode	periode	(sub)doelen examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
PTB									
201	4.1			Formules, grafieken en vergelijkingen (H1)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2
202	4.1 (TW)			Formules, grafieken en vergelijkingen & veranderingen (H1 en H2)	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 en 2
203	4.2			Hoeken en afstanden (H3)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2
204	4.2 (TW)			Hoeken en afstanden & werken met formules (H3 en H4)	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 en 2
205	4.3			Machten, exponenten en logaritmen (H5)	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2
206	4.3 (TW)			Machten, exponenten en logaritmen & de afgeleide functie (H5 en H6)	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 en 2
207	4.4 (TW)			Lijnen en cirkels (H7)	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 en 2

legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
2	grafische rekenmachine in examenstand
3	
4	
5	
6	