

Overzichtspagina									
jaarlaag	havo 4 UP								
schooljaar	2026-2027								
	VAK	AFKORTING / LINK							
1	Aardrijkskunde	AK.H4UP							
2	Arabisch (i.s.m. ROC Nijmegen)	AR.H4UP							
3	Biologie	BI.H4UP							
4	Duits	DU.H4UP							
5	Economie	EC.H4UP							
6	Engels	EN.H4UP							
7	Frans	FA.H4UP							
8	Geschiedenis	GS.H4UP							
9	Lichamelijke opvoeding	LO.H4UP							
10	LO2	LO2.H4UP							
11	Loopbaaoriëntatie en -begeleiding	LOB.H4UP							
12	Natuurkunde	NA.H4UP							
13	Nederlands	NE.H4UP							
14	Profielwerkstuk	PWS.H4UP							
15	Scheikunde	SK.H4UP							
16	Wiskunde	WI.H4UP							
17	Rekenen	REK.H4UP							



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1 (TW)	AK/K/1-2-3-4 AK/V/1	CE / BG	Weer en klimaat Thema 1 en 2	schriftelijk	90 min.	ja	4	1,2
402	4.2 (TW)	AK/K/1-2-3-8 AK/V/5	CE / BG	Bevolking en ruimte Thema 3 en 4	schriftelijk	90 min.	ja	4	1,2
403	4.3 (TW)	AK/K/1-2-3-6 AK/V/3	CE / BG	Water Thema 5 en 6	schriftelijk	90 min.	ja	4	1,2

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

Arabisch (i.s.m. ROC Nijmegen)

jaarlaag havo 4 UP
schooljaar 2026-2027



toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1	K7 en V1, V4	SE	K7: schrijfvaardigheid V1: Leesvaardigheid V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van	schriftelijk	90 min.	ja	3	1, 2 en 3
402	4.2	K5, K3	SE / CE / BG	K5: Luister- en kijkvaardigheid K3: Leervaardigheden in de MVT	schriftelijk	60 min.	nee	4	1, 2 en 3
403	4.3	K6, K1, K2, V1	SE	K6: Spreek- en gespreksvaardigheid K1: Orientatie op leren en werken K2: Basisvaardigheden V1: Leesvaardigheid	mondeling	15 min.	nee	3	1

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

Biologie

jaarlaag havo 4 UP
schooljaar 2026-2027



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1 (TW)	BI/K3/4/6/9/12	SE / CE / BG	Thema 9: Planten	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3
402	4.2 (TW)	BI/K5/4/6/9/10/11	SE / CE / BG	Thema 13: Transport Thema 14: Gaswisseling	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3
403	4.2	BI/K3/5/6/9	SE / CE / BG	Thema 12: Voeding en vertering	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3
404	4.3	BI/K/2/9/11	SE / CE / BG	Thema 10: Regeling Thema 11: Zintuigen	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3
405	4.3	BI/K/3/4/5/6/9/10/11	SE / CE / BG	Thema 13+14: Opslag, uitscheiding en bescherming	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3
406	4.3 (TW)	BI/K/2/3/4/5/6/9/10/11/12	SE / CE / BG	Eindtoets oud examen	schriftelijk	120 min.	ja	0	1, 2 en 3

legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
2	niet-grafische rekenmachine
3	woordenboek NL / NL<>moedertaal
4	
5	
6	



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.2 (TW)	MVT/K/2/3/7	SE / BG	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	1	1, 3, 4 en 5
402	4.3	MVT/K/2/3/5	SE / BG	Luistervaardigheid	schriftelijk	2 x 35 min.	ja	1	1
403	4.3 (TW)	MVT/K/2/3/6	SE / BG	Gespreksvaardigheid	mondeling	20 min.	ja	1	n.v.t.
404	4.3 (TW)	MVT/K/3/4 en MVT/V/1/3/5	SE / BG	Leesvaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 en 2

legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
2	Woordenboek Duits-Nederlands
3	Woordenboek Nederlands-Duits
4	Briefconventies
5	Grammaticaal overzicht
6	



toetscode	periode	(sub)domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/V/1	SE	Hoofdstuk 1: consumptie	schriftelijk	45 min.	ja	2	1, 2 en 3
402	4.1 (TW)	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/V/1	SE	Hoofdstuk 2 + 3: consumptie (+geldzaken) en verrijksstof + arbeid	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3
403	4.2	EC/K/5A	SE	Hoofdstuk 4: productie	schriftelijk	45 min.	ja	2	1, 2 en 3
404	4.2 (TW)	EC/K/6 EC/V/1	SE	Hoofdstuk 5 en 6: overheid en bestuur en verrijksstof	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3
405	4.3 (TW)	EC/K/7	SE	Hoofdstuk 7 en 8: internationale ontwikkelingen + H9 deel 3,4,5	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3

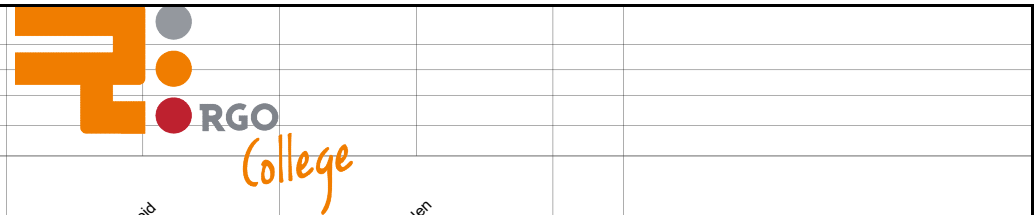
legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
2	rekenmachine (geen grafische)
3	woordenboek NL
4	
5	
6	



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1	A en B	SE	Vaardigheden 1	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
402	4.1	A en E	SE	Book 1	schriftelijk	45 min.	nee	2	1
403	4.1 (TW)	D12	SE	Informal letter	schriftelijk	90 min.	ja	4	1 en 3
404	4.2	C1	SE	PO spreekvaardigheid	Mondeling	15 min.	nee	3	n.v.t.
405	4.2	B	SE	CITO GT KLUVA 2024	schriftelijk	90 min.	nee	4	1
406	4.2	A en B	SE	Vaardigheden 2	schriftelijk	45 min.	nee	1	1
407	4.3 (TW)	A	SE	leesvaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 en 2
408	4.2-4.3 (TW)	C12	SE	Mondeling	Mondeling	15 min.	ja	3	n.v.t.

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

Frans		havo 4 UP																	
jaarlaag	schooljaar	2026-2027																	
toetscode	periode	(sub)domen examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	lijdsduur	herkenningsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen										
401	4.1 (TW)	MVT/K/2, 3 en 7	SE	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3										
402	4.2 (TW)	MVT/K/3 en 5	SE	Kijk- en luistervaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	4	1										
403	4.3 (TW)	MVT/K/2,3,6 en MVT/V/5	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid	mondeling	20 min.	ja	4	n.v.t.										
101	4.3	MVT/K/2 en 4 MVT/V/3	SE / BG	Leesdossier	handelingsdeel*	n.v.t.	nee	n.v.t.	1 en 3										
					*moet voldaan zijn om het vak af te kunnen ronden														

[illegible]

toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingfactor	toegestane hulpmiddelen		legenda
401	4.1 (TW)	MVT/K/2, 3 en7	SE	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3		
402	4.2 (TW)	MVT/K/3 en 5	SE	Kijk- en luistervaardigheid	schriftelijk	90 min.	ja	4	1		1 pen (blauw of zwart), potlood, markeerstift
403	4.3 (TW)	MVT/K/2,3,6enMVT/V/5	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid	mondeling	20 min.	ja	4	n.v.t.		2 woordenboek N-F
101	4.3	MVT/K/2 en 4 MVT/V/3	SE / BG	Leesdossier	handelingsdeel*	n.v.t.	nee	n.v.t.	1 en 3		3 woordenboek F-N
					*moet voldaan zijn om het vak af te kunnen ronden						



toetscode	periode	(sub)domen examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1	K1,K2,K3, K10,V8,V9	BG	H2: Eerste Wereldoorlog*	schriftelijk	45 min	nee	2	1
402	4.1 (Tw)	K1,K2,K3, K10,V8,V9	SE / CE / BG	H2: Eerste Wereldoorlog + H3: Interbellum*	schriftelijk	90 min	ja	4	1
403	4.2	K8,K9,K10,V1,V5,V6, V8,V9	BG	H4: Tweede Wereldoorlog*	schriftelijk	45 min	nee	2	1
404	4.2 (Tw)	K1,K2,K3, K8,K9,K10,V1,V5,V6, V8,V9	SE / CE / BG	H4: Tweede Wereldoorlog + H5: De wereld na 1945*	schriftelijk	90 min	ja	4	1
405	4.3 (Tw)	K1, K2,K3, K5,V2,V8	SE / CE / BG	H1 Staatsinrichting*	schriftelijk	90 min	ja	4	1

*vaardigheden blz 190/191 komt bij elke
toets terug.

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

Lichamelijke opvoeding										
jaarlaag	havo 4 UP									
schooljaar	2026-2027									
toetscode	periode	subdomein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	lijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen	
101	4.1	LO1/K/9	SE / BG	Sportdag	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
102	4.1	LO1/K/4,3	SE / BG	Flagfootball	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	legenda
103	4.2	LO1/K/4	SE / BG	Badminton	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1
104	4.2	LO1/K/4	SE / BG	Acrogym en steunspringen	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2
105	4.2-4.3	LO1/K/9	SE / BG	Sportschool	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3
106	4.3	LO1/K/1	SE / BG	Sportbiografie opdracht	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4
107	4.3	LO1/K/8	SE / BG	Boksen	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5
					*moet voldaan zijn om het vak af te kunnen ronden					



LO2										
jaar/laag	havo 4 UP									
schooljaar	2026-2027									
										
toetscode	periode	(sub)doain examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen	
401	4.1	B	SE	Actuele bewegingsactiviteiten	praktische opdracht**	n.v.t.	nee	1	n.v.t.	legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.1 en 4.2	E	SE	Beroepspraktijkvorming	praktische opdracht**	n.v.t.	nee	2	n.v.t.	1 pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
101	4.1 t/m 4.3	A	SE / BG	Basisvaardigheden	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2
403	4.1 t/m 4.3	A en B	SE	Bewegen	praktische opdracht**	n.v.t.	nee	4	n.v.t.	3
102	4.1 t/m 4.3	C1, C2	SE / BG	Leervaardigheden in LO	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4
103	4.1 t/m 4.3	D2	SE / BG	Bewegen en regelen	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5
404	4.2 en 4.3	D2	SE	Bewegen en samenleving en gezondheid	praktische opdracht**	n.v.t.	nee	2	1	6
					*moet voldaan zijn om het vak af te kunnen ronden					
					** de praktische opdrachten worden in wisselende samenstellingen gemaakt.					

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

jaarlaag
schooljaar

havo 4 UP
2026-2027



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
101	4.1	n.v.t.	BG	Burgerschapsopdracht 1	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1, 2		legenda toegestane hulpmiddelen:
102	4.2	n.v.t.	BG	Stage klas 4	handelingsdeel*	1-4 dagen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		1 pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
103	4.3	n.v.t.	BG	Burgerschapsopdracht 2	handelingsdeel*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1, 2		2 device
104	4.1 t/m 4.3	n.v.t.	BG	Stappenplan Qompas klas 4 (LOB-dossier)	handelingsdeel*	doorlopend	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		3
											4
											5
											6
					*moet voldaan zijn om het vak af te kunnen ronden						



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1	Nask1/k/6 Nask1/k/1	SE	H10	schriftelijk	45 min.	ja	2	1, 2 en 3
402	4.1 (TW)	Nask1/k/8 Nask1/v/3,4	SE	H8	schriftelijk	45 min.	ja	2	1, 2 en 3
403	4.2 (TW)	Nask1/k/5 Nask1/v/3,4	SE	H9/H2	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3
404	4.3 (TW)	Nask1/k/9 Nask1/k/2	SE	H11/H12	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3
405	4.3	Nask1/k/1,2,3 Nask1/v/3,4	SE	Practicumdag	schriftelijk	hele dag	nee	4	1, 2 en 3

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



toetscode	periode	sub domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1 (TW)	NE K/3 NE/K/8 NE/V/3 NE/K/2	SE	Fictie	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 en 2
402	4.2 (TW)	NE/K/6 NE/K/4 NE/K/3	SE	Kijk-en luisteren	schriftelijk	150 min.	ja	1	1,3 en 4
403	4.2 (TW)	NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/2	SE/BG	Lees- en schrijfvaardigheid	schriftelijk	120 min	ja	0	1 en 2
404	4.3 (TW)	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/V/3 NE/K/7	SE	Basisvaardigheden	schriftelijk	90 min	ja	1	1
405	4.1 t/m 4.3	NE/K/5 NE/K/7 NE/V/2 NE/K/1 NE/K/3 NE/V/1 NE/K/2	SE	Spreekvaardigheid	mondeling	5 - 10 minuten	ja	1	4
101	4.1 t/m 4.3		SE / BG	Schrijfdossier (2 schrijfp opdrachten)	handelingsdeel*	n.v.t.	ja	n.v.t.	1 en 2

*moet voldaan zijn om het vak af te kunnen ronden

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

Profielwerkstuk

jaarlaag havo 4 UP
schooljaar 2026-2027



toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1 en 4.2	n.v.t.	SE	Profielwerkstuk* bestaande uit stage**, verslaglegging stage, studiekeuze en eindpresentatie.	praktische opdracht (alleen)	n.v.t.	n.v.t.***	n.v.t.	n.v.t.

* De volledige inhoud van het PWS is te vinden in het informatieboekje PWS welke met leerlingen en ouder(s) zal worden gedeeld na de informatieavond.

** Stage is een verplicht onderdeel van het profielwerkstuk, tenzij dit door geldige omstandigheden niet mogelijk is.

In overleg met mentor, teamleider (evt. ouder(s) en zorg) kan besloten worden dat een leerling hier vrijstelling voor krijgt of een alternatieve passende opdracht krijgt.

Te denken valt hierbij aan leerlingen die wegens persoonlijke of fysieke omstandigheden niet in staat zijn om stage te lopen of wanneer er bijvoorbeeld sprake is van een corona lockdown.

*** Leerling moet PWS voldoende afronden voor deelname aan CE. Leerlingen moeten PO verbeteren tot deze voldoende is gebleken. (artikel 10.1 van Examenreglement RGO College)

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

Scheikunde

jaarlaag	havo 4 UP
schooljaar	2026-2027



Let op! De stof voor scheikunde wordt in de loop van het jaar opgebouwd. Bij elke toets wordt de stof van de voorgaande hoofdstukken als bekend verondersteld!

[illegible]



toetscode	periode	(sub)domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.1	WI/K/1,2,3,5,7,8 WI/V/1,2,3,4	SE	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans	praktische opdracht (duo)	n.v.t.	nee	1	1 t/m 4
402	4.1 (TW)	WI/K/1,2,3,5,8 WI/V/1,2,4	SE	Hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 t/m 4
403	4.2 (TW)	WI/K/1,2,3,6,8 WI/V/1,2,4	SE	Hoofdstuk 6 & 8: Vlakke figuren en ruimtemeetkunde	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 t/m 4
404	4.3 (TW)	WI/K/1,2,3,4,8 WI/V/1,2,4	SE	Hoofdstuk 7: Verbanden	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 t/m 4

legenda toegestane hulpmiddelen:	
1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
2	passer
3	koershoekmeter
4	rekenmachine (geen grafische rekenmachine)



toetscode	periode	(sub)domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen
401	4.2 (TW)	2F	SE	Schriftelijke rekentoets op 2F niveau: getallen, verhoudingen, meten/meetkunde, verbanden*	schriftelijk	90 min.	ja	n.v.t.	1, 2, 3 en 4

* alleen voor leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket

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