



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
havo cohort 2024-2026
(havo leerjaar 4 2024-2025, havo leerjaar 5 2025-2026)

Mee ingestemd door MR: 23-09-2024

Cohort	havo 2024-2026
Vak	aardrijkskunde
Vakcode	0131
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht Niet SE	Herkansing
SE1	4	2	2	X		B1/B2	b	Arm en Rijk: Hele boek	s	120	15%		ja
SE2	4	3	3	X		C2	b	Systeem aarde: H1 en H2	s	120	10%		nee
P1	4	4		X		E2	c	Landschap Zuid-Limburg	w	n.v.t	10%		nee
SE3	4	4	4	X		B3/C1/C2/C3	b	Systeem aarde: gehele boek + Overleven in Europa (paragraaf 1.1, 4.1 & 4.2)	s	120	15%		ja
SE4	5	2	2	X		D1/D2	b	Brazilië: hele boek	s	120	15%		ja
P2	5	3		X		E2	c	Ruimtelijke vraagstukken in de eigen regio	w	n.v.t.	10%		nee
SE5	5	3	3	X		B2/C1/C2/D1/E1/E2	b	Gehele CE-stof	s	120	25%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A maakt deel uit van alle SE's en PO's.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	bedrijfseconomie
Vakcode	0400
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		B, C, D, F	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten	s	60	5%		nee
SE2	4	2	2	X		B, C, D, E, F	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie	s	60	5%		nee
SE3	4	3	3	X		B, C, D, E, F	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren	s	90	15%		ja
SE4	4	4	4	X		B, C, D, E, F	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren	s	90	15%		ja
SE5	5	1	1	X		B, C, D, E, F	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering en verslaggeving, het resultaat, onderneem-het-zelf	s	120	20%		ja
SE6	5	2	2	X		B, C, D, E, F, H	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering en verslaggeving, het resultaat, onderneem-het-zelf, 2 keuzebrieven	s	120	20%		ja
SE7	5	3	3	X		B, C, D, E, F, H	b	Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering en verslaggeving, het resultaat, onderneem-het-zelf, 2 keuzebrieven	s	120	20%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing in havo 5 is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A (vaardigheden) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

Cohort	havo 2024-2026													
Vak	biologie													
Vakcode	1018													
Examenjaar	2026													
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing	
SE1	4	1	1	X		A5,A11,A13,A14,M2,O1, O6, P4	b	BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 1: Inleiding in de biologie	s	90	5%		ja	
SE2	4	2	2	X		M3, M6, O2, O8, O9, A1, A5, A8	b	BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	s	90	5%		ja	
SE3	4	3	3	X		M2, M3, M7, M8, P4, A5, A7	b	BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 3: Genetica BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 4: Evolutie	s	90	10%		ja	
SE4	4	4	4	X		M2, O2, O4, O5, O7, A5, A8	b	BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 5: Regeling BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 6: Waarneming en gedrag	s	120	10%		ja	
P1	4	1,2,3,4		X		A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9	b	Practicum I	p	n.v.t	5%		nee	
SE5	5	1	1	X		M1, M2, O1, A5, A8, A9	b	BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 8: Stofwisseling in de cel BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 10: Voeding en Vertering	s	120	15%		ja	
SE6	5	2	2	X		M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, O1, O6, P1, P2, P3, P4, A8	b	BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 9: DNA BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 7: Ecologie en milieu BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 1: Stofwisseling in de cel MAX deel 4a HAVO Thema 3: Genetica BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 4: Evolutie	s	120	20%		ja	
SE7	5	3	3	X		O1, O2, O3, A5, A8, A14	b	BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 11: Transport BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 13: Afweer BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 14: Samenhang in de biologie BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 5: Regeling BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 1: Inleiding in de biologie BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 10: Voeding en vertering	s	150	25%		ja	
P2	5	1,2		X		A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9	b	Practicum II	p	n.v.t	5%		nee	
											100%			

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Bij PO's geldt dat bij inleveren na de afgesproken datum per dag 'te laat' 1 punt (van de 10 te behalen punten) wordt afgetrokken.

Bij SE's mag geen gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine. Er mag wel gebruik gemaakt worden van BINAS 7e editie die door school wordt verstrekt.

Cohort	havo 2024-2026												
Vak	BSM												
Vakcode	1038												
Examenjaar	2026												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1/2		X		A, B, C	a	onderdelen periode 1 en 2	p	n.v.t	25%		nee
SE2	4	3/4		X		A, B, C, D, E	a	onderdelen periode 3 en 4	p	n.v.t	25%		nee
SE3	5	1/2		X		A, B, C, D	a	onderdelen periode 1 en 2	p	n.v.t	25%		nee
SE4	5	3		X		A, B, C, E	a	onderdelen periode 3	p	n.v.t	25%		nee
											100%		

Opmerkingen

Gespecificeerde uitwerking onderdelen per periode worden als bijlage aan leerlingen medegedeeld.

Cohort	havo 2024-2026												
Vak	CKV												
Vakcode	1020												
Examenjaar	2026												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1		X		A,B,C	Afsluiting Examenstof	DISCAP1 + Cultureel Zelfportret start (CZP1) + Kijkwijzer1	p	nvt	14%		ja
SE2	4	2		X		B,C	Afsluiting Examenstof	DISCAP2 + Kijkwijzer2	p	nvt	14%		ja
SE3	4	2		x		B,C	Afsluiting Examenstof	Onderzoek1	p	nvt	14%		ja
SE4	4	3		X		B,C	Afsluiting Examenstof	DISCAP3 + Kijkwijzer3	p	nvt	14%		ja
SE5	4	3		X		B,C	Afsluiting Examenstof	Onderzoek2	p	nvt	14%		ja
SE7	4	4		X		D	Afsluiting Examenstof	Cultureel Zelfportret eind (CZP2)	p	nvt	16%		ja
											86%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	Duits
Vakcode	1004
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
P1	4	1, 2		X		E1/E2	a	literatuuordossier	s	n.v.t.	ovg		nee
SE1	4	2		X		C2	a	presentatie	m	10	4%		ja
PW1	4	2			X	alle	b	Idioomtoets 1	s	45		8	ja*
PW2	4	2	2		X	B	a	leestoets	s	90		8	nee
SE2	4	3	3	X		B	a	luistervaardigheid	s	60	8%		ja
PW3	4	3			X	alle	b	Idioomtoets 2	s	45		8	ja*
SE3	4	3,4		X		C2/F	a	spreekvaardigheid	m	20	5%		ja
SE4	4	4	4	X		D	a	schrijfvaardigheid	s	90	8%		ja
SE5	5	2	2	X		D	a	schrijfvaardigheid	s	120	25%		ja
SE6	5	2		X		B	a	luistervaardigheid	s	60	25%		ja*
SE7	5	2,3		X		C2	a	spreekvaardigheid; presentatie	m	10	12%		ja
SE8	5	3	3	X		C/F	a	spreekvaardigheid; gesprek voeren (in tweetallen)	m	20	13%		ja
P2	5	1,2		X		E1/E2	a	literatuuordossier	s	n.v.t.	ovg		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

* De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en vooraf gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

Ja* = herkansbaar in periode 4

Cohort	havo 2024-2026												
Vak	economie												
Vakcode	1022												
Examenjaar	2026												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Eindtermen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		B, C	a	Crisis, vragers en aanbieders	s	60	5%		nee
SE2	4	2	2	X		B, C, E, F, G, H, I	b	Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud	s	60	5%		nee
SE3	4	3	3	X		B, C, E, F, G, H, I	b	Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud en markt en overheid	s	90	15%		ja
SE4	4	4	4	X		B, C, E, F, G, H, I	b	Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud en markt en overheid	s	90	15%		ja
SE5	5	1	1	X		B, C, E, F, G, H, I, J	b	Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud, markt en overheid, verdienen en uitgeven	s	120	20%		ja
SE6	5	2	2	X		B, C, E, F, G, H, I	b	Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud, markt en overheid, verdienen en uitgeven, Europa	s	120	20%		ja
SE7	5	3	3	X		B, C, E, F, G, H, I	b	Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud, markt en overheid, verdienen en uitgeven, Europa	s	120	20%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing in havo 5 is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A (vaardigheden) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

Domein K (keuzeonderwerpen) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	Engels
Vakcode	1002
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X			Leestoets	s	90		10	nee
PW2	4	2			X			Vocabulary Book A / Vocabulary File (tto)	s	45		5	nee
PW3	4	2			X			spreekvaardigheid vlog	po	30		5	nee
PW4	4	2	2		X			Leestoets	s	90		10	nee
PW5	4	3			X			Grammatica	s	45		5	nee
SE1	4	3	3	X		D,E	a	Literature and writing	s	90	10%		nee
PW6	4	4			X			Vocabulary Book B / Advanced Use of English (tto)	s	45		5	nee
SE2	4	4	4	X		B	a	Kijk- en luistervaardigheid	s	75*	10%		ja
PW7	4	4	4		X			Leestoets	s	90		10	nee
SE3	5	1	1	X		C1	a	Gespreksvaardigheid / Speaking & Listening Test (tto)	m	15	15%		nee
SE4	5	2	2	X		D, F	a	Schrijfvaardigheid	s	90	25%		ja
SE5	5	2		X		B	a	Kijk- en luistervaardigheid	s	75*	20%		ja*
SE6	5	3	3	X		C2, E	a	Spreken en literatuur	m	15	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* de Kijk- en Luistertoets is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

*Het aantal minuten dat hier vermeld staat is de in te roosteren tijd voor het lokaal waarin de Kijk- en Luistertoets wordt afgenomen. examensecretariaat of vakdocent.

De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en voor aanvang van de toets gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

De cijfers voor de proefwerken tellen alleen mee voor de overgang (rapport), en niet voor het SE. Zij vervallen als de leerling bevorderd is naar havo 5.

In leerjaar 4 en 5 moeten elk schooljaar minimaal twee Engelstalige literaire werken worden gelezen.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	Frans
Vakcode	1003
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X			leestoets	s	90		8	nee
SE1	4	2		X		c subdomein C1, F	a	mondeling presentaties	m	10	5%		nee
SE2	4	3		X		B	a	Kijk- en luistertoets	s	60	8%		ja
SE3	4	3	3	X		c subdomein C2	a	mondeling DELF A2-niveau	m	10	8%		ja
SE4	4	4	4	X		D	a	schrijftoets DELF A2-niveau	s	120	8%		ja
SE5	4	4		X		E	a	literatuur	s	n.v.t.	6%		nee
SE6	5	2		X		B	a	CITO kijk- en luistertoets	s	60	25%		ja*
SE7	5	2	2	X		D	a	schrijftoets DELF B1-niveau	s	120	25%		ja
SE8	5	2		X		c subdomein C1, F	a	mondeling : presentaties	m	15	5%		ja
SE9	5	3	3	X		C subdomein C2	a	mondeling DELF B1-Niveau	m	10	10%		ja
											100%		

Opmerkingen

De leerling H4 krijgt naast de summatieve toetsen ook een aantal formatieve toetsen (voca, zinnen en gram).

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT (Kijk- en Luister Toets) is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

* De exacte duur van de KLT word bepaald door CITO en vooraf gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	geschiedenis
Vakcode	1021
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		AB	a	Tijdvakken 1 t/m 2: handboek en opdrachtenboek hfd 1 t/m 2 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	60	5%		nee
SE2	4	2	2	X		ABC	b	Tijdvakken 3 t/m 5: handboek en opdrachtenboek hfd 3 t/m 5 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	60	10%		nee
SE3	4	3	3	X		ABC	b	Tijdvakken 5 t/m 7 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 7) (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	60	15%		nee
SE4	4	4	4	X		ABCD	b	Tijdvakken 5 t/m 9 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 9) (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	60	15%		ja
SE5	5	1	1	X		ABCD	b	Tijdvakken 5 t/m 9 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 9), historische context 1 (Britse Rijk), D geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland hfd 1, 2, 3 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	90	15%		ja
SE6	5	2	2	X		ABCD	b	Tijdvakken 5 t/m 10 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 10), historische context 1 (Britse Rijk) en 2 (Duitsland), D geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland hfd 1, 2, 3, 4 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	90	20%		ja
SE7	5	3	3	X		ABCDE	b	Tijdvakken 5 t/m 10 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 10), historische context 1 (Britse Rijk) en 2 (Duitsland) en 3 (Nederland), D geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland hfd 1, 2, 3, 4, 5 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	120	20%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	havo 2024-2026											
Vak	informatica											
Vakcode												
Examenjaar	2026											
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
P1	4	2			x	combi uit A + B t/m F	Voortgang a.d.h.v. Rubrics (basisniveau)	S/M/P	n.v.t	OVG		nee
P2	4	3			x	combi uit A + B t/m F	Voortgang a.d.h.v. Rubrics (basisniveau)	S/M/P	n.v.t	OVG		nee
SE1	4	4		X		combi uit A + B t/m F	vaardigheden en kennis ontwikkeling project (basis)	S/M/P	n.v.t	28%		ja
SE2	4	3		X		keuze G t/m R	Keuzedomein in overleg met docent		n.v.t	15%		nee
P3	5	2			x	combi uit A + B t/m F + keuze	Voortgang a.d.h.v. Rubrics (medium niveau)	S/M/P	n.v.t	OVG		nee
SE3	5	3		X		combi uit A + B t/m F + keuze	vaardigheden en kennis ontwikkeling project (medium niveau)	S/M/P	n.v.t	42%		ja
SE4	5	3		X		keuze G t/m R	Keuzedomein in overleg met docent	S/M/P	n.v.t	15%		ja
										100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	kunst (BV)
Vakcode	1030
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
P1	4	1		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 1	p	n.v.t.	7%		nee
PW1	4	1			X	A/B/C	b	KuA: Cultuur van het Moderne 1e deel	s	45		5	nee
P2	4	2		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 2	p	n.v.t.	12%		nee
SE1	4	2	X	X		A/B/C	b	KuA: Cultuur van het Moderne 2e deel	s	90	6%		nee
P3	4	4		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 3	p	n.v.t.	12%		nee
SE2	4	4	X	X		A/B/C	b	KuA: Massacultuur (helemaal)	s	120	8%		nee
P4	5	1		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 4	p	n.v.t.	12%		nee
P5	5	2		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 5 Onderzoek	p	n.v.t.	6%		nee
SE3	5	2	X	X		A/B/C	b	KuA: Cultuur van de kerk (helemaal)	s	120	10%		nee
SE4	5	3		X		A1	b	KuBV: Vaktheorie dmv onderzoek kunstenaar modernen	s	n.v.t.	9%		ja
P6	5	3		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 5 eindwerk en expo	p	n.v.t.	18%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

KuBV: Het werkstuk dient in zijn geheel te worden ingeleverd, telkens uiterlijk de dag vóór de toetsweek

Cohort	havo 2024-2026
Vak	LO1
Vakcode	0353
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE *	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1		X		A, B, C, D	a	atletiek en slag&loopspelen	p	n.v.t	20%		nee
SE2	4	2		X		A, B, C, D	a	doelspelen, terugslagspelen en turnen	p	n.v.t	20%		nee
SE3	4	3		X		A, B, C, D	a	atletiek, bewegen op muziek, zelfverdediging en turnen	p	n.v.t	20%		nee
SE4	4	4		X		A, B, C, D	a	atletiek en doelspelen	p	n.v.t	20%		nee
SE5	5	2		X		A,B,E	a	conform beoordeling deelnemen aan drie sportkeuzeblokken	p	n.v.t	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* beoordeling O - V - G

Cohort	havo 2024-2026
Vak	maatschappijleer
Vakcode	1019
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		E	a	Introductie	s	60	20%		nee
PO1,2	4	2	2	X		B	a	Verzorgingsstaat/ pluriforme samenleving	po/po	nvt	10%/10%		nee
SE2	4	3	3	X		C	a	Parlementaire democratie	s	60	20%		ja
SE3	4	4	4	X		D	a	rechtstaat	s	60	20%		ja
PO3	4	1,2,3,4		X		B, C, D, E	a	PO Binnenhof Den Haag of PO gemeenteraads- vergadering	po	n.v.t.	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof en toetsvorm (keuze leerling) gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Het schoolexamencijfer maatschappijleer is onderdeel van het 'combinatiecijfer havo'. Zie schoolexamenboekje voor toelichting.

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	maatschappijleer
Vakcode	1019
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	TTO Content *	Vorm	Duur	TTO Time	TTO Value SE	TTO Resit
SE1	5TTO	1	1	X	A, C	a	H1. What is civics? H3. Parliamentary democracy.	s	60	60	25%	yes
PO1	5TTO	1		X	A, B, C	a	PA Visit Den Haag. (or the municipality) Political decision-making and party politics.	po	n.v.t.	na	15%	no
SE2	5TTO	2	2	X	E	a	H4. Pluralist society , H5 .Welfare state.	s	60	60	25%	yes
PO2	5TTO	2,3		X	E	a	PA Pluralist socety and Welfare state.	po	n.v.t.	na	15%	no
SE3	5TTO	3	3	X	D	a	H2. The rule of law.	s	60	60	20%	yes
											100%	

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof en toetsvorm (keuze leerling) gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Het schoolexamencijfer maatschappijleer is onderdeel van het 'combinatiecijfer havo'. Zie schoolexamenboekje voor toelichting.

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

* TTO Essener, Getting to Know the Dutch Society, 5 th. edition.

Cohort	havo 2024-2026												
Vak	natuurkunde												
Vakcode	1023												
Examenjaar	2026												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		A12, C1	b	Hoofdstuk 1	s	60	5%		nee
DV1	4	1		X		C1		Hoofdstuk 1	s	45	0%		nee
SE2	4	2	2	X		G1, C1	b	Hoofdstuk 1 t/m 3	s	90	10%		nee
DV2	4	2		X		G1		Hoofdstuk 2	s	45	0%		nee
SE3	4	3	3	X		B1, B2, E1	b	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	90	12%		ja
DV3	4	3		X		B1		Hoofdstuk 4	s	45	0%		nee
SE4	4	4	4	X		C2, G2	a, b	Hoofdstuk 1 t/m 6 + TA	s	90	13%		ja
P1	4	4		X		A	b	Vaardigheden	s	45	7%		nee
SE5	5	1	1	X		D1, B3	a, b	Hoofdstuk 1 t/m 7 + opt	s	90	10%		ja
SE6	5	2	2	X		B1, C1	b	Hoofdstuk 1 t/m 9	s	90	15%		ja
SE7	5	3	3	X		B2, E1	b	Hoofdstuk 1 t/m 11	s	90	20%		ja
P2	5	3	3	X		A	b	Practicum	p	100	8%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets, behalve de keuzeonderwerpen.

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

Domein I maakt deel uit van alle SE's.

C1 wordt in SE1 niet geheel getoetst. Dit is slechts een deel. De rest (ander hoofdstuk) wordt in een andere SE of zelfs in H5 pas getoetst. Idem voor andere domeinen.

De normering van P1 staat beschreven op het certificaat van het practicummapje.

Cohort	havo 2024-2026											
Vak	Nederlands											
Vakcode	1001											
Examenjaar	2026											
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	A, D	leesvaardigheid argumentatie	s	60		3	nee
SE1	4	2	2	X		C, D, F	spelling en formuleren	s	60	10%		ja
SE2	4	3	3	X		E	literatuur en theorietoepassing	s	60	10%		nee
SE3	4	4	4	X		A, D	tekstbegrip	s	90	20%		nee
SE4	5	1	1	X		C	beschouwing	s	120	10%		nee
SE5	5	2	2	X		B, D, F	debat	m	25	20%		nee
SE6	5	3	3	X		A, D	Proefexamen leesvaardigheid	s	180	10%		ja
SE7	5	3		X		E	mondeling literatuur	m	15	20%		nee
Opmerkingen										100%		

Domein I maakt deel uit van alle SE's.

Voor SE2 en SE7 moeten de leerlingen in totaal acht boeken gelezen hebben.

Alle boeken moeten gekozen worden uit lezen voor de lijst of met toestemming van de docent.

Van elk boek moet ook een verslag gemaakt worden en ingeleverd worden.

De boeken worden door de leerling op een lijst genoteerd en afgetekend door de docent.

Literatuurlijst voor SE7 moet uiterlijk een maand voor SE-week 3 ingeleverd zijn.

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	Rekenen
Vakcode	1121
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen/ Domein	Afsluiting examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	5	2	2	x		3F	a	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	s	60	100%		ja

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	havo 2024-2026												
Vak	scheikunde												
Vakcode	1028												
Examenjaar	2026												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	A t/m D	b	H4: Hoofdstuk 1 en 2	s	60		3	nee
PW2	4	2	2		X	A t/m D	b	H4: Hoofdstuk 1 t/m 4	s	90		5	nee
SE1	4	3	3	X		A t/m E	b	H4: Hoofdstuk 1 t/m 5	s	90	10%		nee
SE2	4	4	4	X		A t/m F	b	H4: Hoofdstuk 1 t/m 6	s	90	20%		ja
SE3	5	1	1	X		A t/m F	b	H5: Hoofdstuk 2.3 t/m 2.5 + 3.4 + hf 4 t/m 8	s	90	15%		ja
SE4	5	2	2	X		A t/m F	b	H5: Hoofdstuk 1 t/m 10	s	120	20%		ja
SE5	5	3	3	X		A t/m G	b	H5: Hoofdstuk 1 t/m 13	s	150	25%		ja
P1	5	3	3	X		A, C, D, F	b	Practicum *	p/s	120	10%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* Leerstof hoofdstuk 2.3 t/m 2.5 + 3.4 + 4.4 + hf 7 + hf 8 + alle aantekeningen titratie + uitgevoerde titraties.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	wiskunde A
Vakcode	1024
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		ABCE	Basiskennis, hoofdstuk 1 en 2	s	60	5%		nee
SE2	4	2	2	X		ABCE	Hoofdstuk 1, 2 en 3	s	60	5%		nee
SE3	4	3	3	X		ABCE	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	60	10%		nee
SE4	4	4	4	X		ABCE	Hoofdstuk 1 t/m 7	s	90	15%		ja
SE5	5	1		X		AE	Praktische Opdracht statistiek (niet herkansbaar) afname in lesweek	s	45	10%		nee
SE6	5	2	2	X		ABCDE	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	90	25%		nee
SE7	5	3	3	X		ABCE	Hoofdstuk 1 t/m 12	s	120	30%		ja
										100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in de examenstand staan.

Cohort	havo 2024-2026
Vak	wiskunde B
Vakcode	1025
Examenjaar	2026

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		AB	Basiskennis en hoofdstuk 1	s	60	5%		nee
SE2	4	2	2	X		ABCD	Hoofdstuk 1, 2 en 3	s	60	5%		nee
SE3	4	3	3	X		ABCD	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	90	10%		nee
SE4	4	4	4	X		ABCD	Hoofdstuk 1 t/m 7	s	90	15%		ja
SE5	5	2	2	X		ABCD	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	120	30%		nee
SE6	5	3	3	X		ABCD	Hoofdstuk 1 t/m 12	s	120	35%		ja
										100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in de examenstand staan.

Cohort	havo 2024-2026											
Vak	wiskunde D											
Vakcode	1027											
Examenjaar	2026											
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	2	2	X		ABCDE	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	60	10%		nee
SE2	4	3	3	X		ABCDE	Hoofdstuk 1 t/m 8	s	60	10%		nee
SE3	4	4	4	X		ABCDE	Hoofdstuk 1 t/m 9	s	90	20%		ja
SE4	5	2	2	X		ABCDE	Hoofdstuk 1 t/m 12	s	120	40%		ja
SE5	5	3		X		ABCDE	presentatie in overleg (gedurende lesweek)	m	45	20%		nee
										100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in de examenstand staan.