



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
havo cohort 2023-2025
(havo leerjaar 4 2023-2024, havo leerjaar 5 2024-2025)

Vastgesteld in MR: 25-09-2023

Cohort	havo 2023-2025												
Vak	aardrijkskunde												
Vakcode	0131												
Examenjaar	2025												
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	10%		ja
SE4	5	2	2	X		D1/D2	b	Brazilië: hele boek	s	120	20%		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 2023-2025													
Vak	bedrijfseconomie													
Vakcode	0400													
Examenjaar	2025													
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 2023-2025
Vak	biologie
Vakcode	1018
Examenjaar	2025

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,B2,B3,C1,C2,C3,E1,E2,F1	b	BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 1: Inleiding in de biologie	s	90	5%		ja
SE2	4	2	2	X		B2,B4,C1,C2,D3,E1,E2,E3,F1	b	BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	s	90	5%		ja
SE3	4	3	3	X		A13,B1,B2,B3,C1,E4,F1,F2,F3	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		B2,B4,B6,B7,D2	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 en practicum II	p	n.v.t	5%		nee
SE5	5	1	1	X		B1,B2,B3,C1	b	BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 1: Stofwisseling in de cel BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 3: Voeding en Vertering	s	120	15%		ja
SE6	5	2	2	X		A7,A12,A13,B1,B2,B3,B8,C1,C2,C3,D1 D4,E1,E4,F1,F2,F3	b	BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 2: DNA BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 7: Ecologie en milieu BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 1: Stofwisseling in de cel BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 3: Genetica BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 4: Evolutie	s	120	20%		ja
SE7	5	3	3	X		A5,A11,A13, A14, B2,B3,B4,B5,B6,B7,C1,C2,E1,E2,F1	b	BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 4: Transport BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 5: Gaswisseling en uitscheiding BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 6: Afweer BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 7: Samenhang van de biologie BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 5: Regeling BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 6: Waarneming en gedrag BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 1: Inleiding in de biologie BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 3: Vertering	s	150	25%		ja
P2	5	1,2		X		A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9	b	Practicum III en practicum IV	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 2023-2025												
Vak	BSM												
Vakcode	1038												
Examenjaar	2025												
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 2023-2025												
Vak	CKV												
Vakcode	1020												
Examenjaar	2025												
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 +CZP start+Kijkwijzer	p	nvt	14%		ja
SE2	4	2		X		B,C	Afsluiting Examenstof	Discap2 +Kijkwijzer	p	nvt	14%		ja
SE3	4	2		x		B,C	Afsluiting Examenstof	Onderzoek	p	nvt	14%		ja
SE4	4	3		X		B,C	Afsluiting Examenstof	Discap3+ Kijkwijzer	p	nvt	14%		ja
SE5	4	3		X		B,C	Afsluiting Examenstof	Onderzoek	p	nvt	14%		ja
SE6	4	4		X		B,C	Afsluiting Examenstof	Onderzoek	p	nvt	14%		ja
SE7	4	4		X		D	Afsluiting Examenstof	CZP eind	p	nvt	16%		ja
											100%		

Opmerkingen

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

Cohort		havo 2023-2025												
Vak		Duits												
Vakcode		1004												
Examenjaar		2025												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing	
P1	4	2		X		E1/E2	a	literaturoffier	s	n.v.t.	ovg		nee	
SE1	4	2		X		C2	a	presentatie	m	10	4%		ja	
PW1	4	2			X	alle	b	ldioomtoets 1	s	45		8	nee	
PW2	4	3	3		X	B	a	leestoets	s	90		8	nee	
SE2	4	3		X		B	a	luistervaardigheid	s	60	8%		ja	
SE4	4	4	4	X		D	a	schrijfvaardigheid	s	90	8%		ja	
SE5	5	1	1	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	18%		ja	
P2	5	3		X		E1/E2	a	literaturoffier	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.

Cohort		havo 2023-2025												
Vak		economie												
Vakcode		1022												
Examenjaar		2025												
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 2023-2025												
Vak	Engels												
Vakcode	1002												
Examenjaar	2025												
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		2	nee
PW2	4	2			X			Vocabulary Book A / Vocabulary File (tto)	s	45		1	nee
PW3	4	2			X			spreekvaardigheid vlog	po	30		1	nee
PW4	4	2	2		X			Leestoets	s	90		2	nee
PW5	4	3			X			Grammatica	s	45		1	nee
SE1	4	3	3	X		B	a	Kijk- en luistervaardigheid	s	75	10%		ja
SE2	4	3		X		C,D,E	a	Literature portfolio	po	120	10%		nee
PW6	4	4			X			Vocabulary Book B / Advanced Use of English (tto)	s	45		1	nee
PW7	4	4	4		X			Leestoets	s	90		2	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.

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 2023-2025											
Vak		Frans											
Vakcode		1003											
Examenjaar		2025											
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	4%		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	5%		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.	10%		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.

Cohort	havo 2023-2025
Vak	geschiedenis
Vakcode	1021
Examenjaar	2025

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 2023-2025											
Vak	informatica											
Vakcode												
Examenjaar	2025											
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%		

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

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	3		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	60	9%		ja
P6	5	3		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 5 afronden, reflectie 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 2023-2025												
Vak	LO1												
Vakcode	0353												
Examenjaar	2025												
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 sportblokken	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 2023-2025												
Vak	maatschappijleer												
Vakcode	1019												
Examenjaar	2025												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4 (5TTO)	1	1	X		E	a	Introductie	s	60	20%		ja
SE2	4 (5TTO)	2	2	X		B	a	Rechtsstaat	keuze s of p	60	20%		ja
SE3	4 (5TTO)	3 (5TTO/2)	3	X		C	a	Parlementaire democratie	keuze s of p	60	20%		ja
PO1	4 (5TTO)	4 (5TTO/3)		X		D	a	Verzorgingsstaat/ pluriforme samenleving	po	60	20%		nee
PO2	4 (5TTO)	1,2,3,4 (1,2,3 voor 5TTO)		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.

Keuze voor toetsvorm wordt aan het begin van elke periode vastgelegd.

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

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

Cohort	havo 2023-2025
Vak	natuurkunde
Vakcode	1023
Examenjaar	2025

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	15%		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	15%		ja
P1	4	4		X		A	b	Vaardigheden	s	45	3%		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	7%		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.

Cohort	havo 2023-2025											
Vak	Nederlands											
Vakcode	1001											
Examenjaar	2025											
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1			X	A, D	leesvaardigheid argumentatie	s	45		10	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%		ja
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	leesvaardigheid	s	120	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 de canon 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 2023-2025												
Vak	Rekenen												
Vakcode	1121												
Examenjaar	2025												
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 2022-2024												
Vak	scheikunde												
Vakcode	1028												
Examenjaar	2024												
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 3	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 2023-2025											
Vak	wiskunde A											
Vakcode	1024											
Examenjaar	2025											
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 9	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 2023-2025											
Vak	wiskunde B											
Vakcode	1025											
Examenjaar	2025											
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 2023-2025											
Vak	wiskunde D											
Vakcode	1027											
Examenjaar	2025											
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 4	s	60	10%		nee
SE2	4	3	3	X		ABCDE	Hoofdstuk 1 t/m 7	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.