

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** Aardrijkskunde**Methode/editie:** De Geo LRN-line (Arm & Rijk en Systeem aarde)**Jaar:** 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Arm & Rijk		Domein B		S	40	T1		1	45	J	2	0	
2	Arm & Rijk		Domein B		S	30	T2		2	45	J	2	10	
2	PO Infographic*	Domein A & B			P	10	P1	2			N	1	5	
3	Systeem Aarde		Domein C		S	40	T3		3	90	J	3	15	
4	Systeem Aarde		Domein C & E		S	30	T4		4	45	J	2	10	
4	Veldwerk Elburg*	Domein A, C & E			P	10	P2	25			N	1	5	

* Voorwaardelijk aan de beoordeling van deze PO zijn formatieve toetsen waarvoor een kwalificatie 'voldoende' of 'goed' gehaald moet worden.

Bij een 'onvoldoende' voor deze formatieve toetsen wordt het PO niet beoordeeld (en is het PTA dus niet compleet waardoor je niet over kunt naar het volgend leerjaar).

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** Bedrijfseconomie**Methode/editie:****Jaar:** 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans- baar (J/N)	Weging		Kolom- code Magister
		Verplichte SE- stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week- nr	Toets- week			rap- port	SE (%)	
1	Bedrijf starten (gedeeltelijk)	B,C,D	B,C,D,F		S	35	T1		1	45	J	1	0	
2	Bedrijf starten (geheel)	B,C,D	B,C,D,F		S	35	T2		2	90	J	2	15	
3	PO Marktverovering + Circulair Ondernemen	B,C,D,E,H	B,C,D,E,F	H	P	10	P1				N	1	5	
3	Financiële zelfredzaamheid (gedeeltelijk)	B	B		S	30	T3		3	45	J	1	10	
4	Financiële zelfredzaamheid (geheel)	B,D	B,D		S	35	T4		4	90	J	2	10	

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: Biologie

Methode/editie: Biologie voor jou havo 4 MAX release 7.0

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Thema 1 Inleiding in de biologie Eigen onderzoek (P1) Overige PO's (P2)	O6	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15, M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3, O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1, O6, P4.1.1		S	40	T1		1	45	J	1	0	
2	Thema 2 Voortplanting Thema 4 Evolutie T2 over thema 2 en 4. Uitloop van eigen onderzoek (P1). PO Bacteriën (P1)	M6, O8.1 t/m O8.9, O9.1, t/m O9.6	A1, A5, A8, M3.2.2, M3.2.4, O2.2.1		S	60	T2		2	90	J	2	10	
	PO microscopie		A		P	2	P1	45-46		90	N	1	4	
3	Thema 3 Genetica Thema 6 basisstof 3 t/m 6 Gedrag T3: thema 3 + 6 (Basisstof 3 t/m 6) PO Genetica over bloedgroepen + overige PO's (P2).	A5, A8, O7	A7, M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M8.1, M8.1.2, M8.3.1, M8.4.1		P, S	40	T3		3	90	J	2	12	
4	Thema 5 Regelgeving Thema 6 basisstof 1 en 2 Waarneming Thema 7 Ecologie en Milieu T4: thema 5, thema 6 (basisstof 1 en 2) en thema 7 (basisstof 1 t/m 4). Overige PO's vallen in P2.	O5.1, O5.2, O4.1, O4.2	A5, M2.1.4, O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4,		S	50	T4		4	90	J	2	14	
	PO's die wel meetellen voor SE				P	10	P1			-	N	1	4	
	PO's die niet meetellen voor SE				P	10	P2			-	N	1	0	

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** CKV**Methode/editie:** stArt - 1e editie - 2017

Script 2025 - 2026

Jaar: 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Beeldboek	B+C			S+P	22	T1	40			N	1	16	
1+2	Module 1	A+B+C+D			S+P	22	T2	49			N	2	18	
2	Module 2	A+B+C+D			S+P	22	T3	6			N	2	18	
3	Onderzoek	A+B+C+D			S+P	22	T4	16			J	2	20	
4	CAP3 (vrije keuze)	B			S+P	8		17			N			
4	Module 3 (vrije keuze)	A+C+D			S+P	17	T5	24			N	2	18	
4	Eindverslag/Kunstdossier	D			S	7	T6	26			N	1	10	

Opmerkingen

100

Een Module bestaat uit de volgende onderdelen:

- * Vragen stArt (max 2 punten)
- * Praktische Opdracht (PO) (max 6 punten)
- * Culturele Activiteit Professioneel (CAP) (max 2 punten)

* per Module dienen alle onderdelen ingeleverd te zijn om een voldoende te kunnen behalen (zie bijlage 2 Script)

* te laat ingeleverde opdrachten: zie uitvoeringsbesluit behorend bij het examenreglement

* een CAP dient in dezelfde periode als die van de Module uitgevoerd te worden

* CAP3 is leidend voor de keuze en uitvoering van Module3 - vormt samen met Module 3 één cijfer

* alle kosten van CAP3 zijn voor eigen rekening

Domeinen PTA

A: verkennen eigen kunstervaringen

B: verbreden met nieuwe kunstervaringen

C: verdiepen middels artistiek creatief onderzoek

D: verbinden middels reflectie en betekenisgeving

[voor meer informatie zie https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/domein-verbinden/](https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/domein-verbinden/)

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: Duits

Methode/editie:
Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Kapitel 1 : Lernbox und Grammatik (combiecijfer T2)	D/C		D/C	s		T2*			45	N	0	0	
1	Kijk-luistertoets	B		B	s		T1		1	90	J	3	0	
2	Kapitel 2: Lernbox und Grammatik (combiecijfer T2)	D/C		D/C	s		T2			45	N	4	0	
2	Schrijfvaardigheid niveau A2	D		D	s		T3		2	90	J	3	0	
3	Kapitel 3: Lernbox und Grammatik (Combiecijfer T6)	D/C		D/C	s		T6*			45	N	0	0	
3	Spreekvaardigheid : dialoog / uitspraak	C		C	m		T4		3	15 per II	J	3	0	
3	Tekstverklaring	A		A	s		T5		3	90	J	3	0	
4	Kapitel 4 : Lernbox und Grammatik (Combiecijfer T6)	D/C		D/C	s		T6			45	N	4	0	
4	literatuur : één boek/teksten/gedichten	E			s		T7		4	45	J	0	10	

Havo 4

Methode/editie:

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Lesbrief Jong&Oud (ged.)	J	E,F,G,H		S	50	T1		1	45	J	2	0	
2	Lesbrief Jong&Oud	J	E,F,G,H		S	45	T2		2	90	J	4	10	
2	PO Crisis	A,B,C, J	A		P	10	P1				N	2	6	
3	Lesbrief Vragers en Aanbieders (ged.)		D,G,H		S	50	T3		3	90	J	3	10	
4	Lesbrief Vragers en Aanbieders Lesbrief Werk&Werkloosheid H1 t/m 3	K	D,G,H / D	K	S	50	T4		4	90	J	4	10	
4	PO Werk&Werkloosheid	K	D	K	P	5	P2				N	1	4	

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4**

Vak: Engelse taal en literatuur (Entl)

Methode/editie: Of Course! MAX havo 4 en eigen materiaal

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Programma en toetsing in Havo 4:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Writing test	D		ERK B1	S	30	T1	41		45	N	1	0	
1	Reading test*		A	ERK B1	S	30	T2		1	90	J	1	0	
2	Formative test unit 1-2	D		ERK B1	H	35	H1	50		45	N	0	0	
2	Listening test**	B		ERK B1+	S	30	T3		2	90	J	1	0	
3	Vocabulary test unit 1-4 E-N	D/E	A	ERK B2	S	35	T4		3	45	J	1	0	
4	Reading test*		A	ERK B1+	S	30	T5	21		45	N	1	0	
4	Formative test unit 3-4	D		ERK B1+	H	35	H2	25		45	N	0	0	
4	Literature and Speaking***	C/E		ERK B1+	P/M	35	T6		4	45	J	1	7,5	

* woordenboeken N-E, E-N en N toegestaan

** toetsduur kan afwijken (ong. 60 min), alleen oortjes met draad toegestaan

*** leerlingen die leerjaar 4 overdoen, hoeven T6 niet opnieuw te doen

Havo 4

Grandes Lignes 6de editie Bovenbouw

2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rap-port	SE (%)	
1	Toets hoofdstuk 1 Grandes Lignes De toets bestaat uit de volgende onderdelen: luistervaardigheid, leesvaardigheid, schrijfvaardigheid vocabulaire en grammatica. Schrijfvaardigheid en vocabulaire worden mogelijk al tijdens de periode zelf getoetst.	luistervaardigheid, schrijfvaardigheid, kennis van land en cultuur			S/D	30	T1		1	45	N	1		
2	Mondeling over hoofdstuk 1 en 2 Voor dit mondeling moet je een aantal van de spreekopdrachten uit genoemde hoofdstukken voorbereiden.	Spreekvaardigheid			M	25	M1	49		5	N	1		
1	Toets hoofdstuk 2 Grandes Lignes De toets bestaat uit de volgende onderdelen: luistervaardigheid, leesvaardigheid, schrijfvaardigheid vocabulaire en grammatica. Schrijfvaardigheid en vocabulaire worden mogelijk al tijdens de periode zelf getoetst.	luistervaardigheid, schrijfvaardigheid, kennis van land en cultuur	leesvaardigheid		S/D	30	T2		2	45	N	1		
1	Toets hoofdstuk 3 Grandes Lignes De toets bestaat uit de volgende onderdelen: luistervaardigheid, leesvaardigheid, schrijfvaardigheid vocabulaire en grammatica. Schrijfvaardigheid en vocabulaire worden mogelijk al tijdens de periode zelf getoetst.	luistervaardigheid, schrijfvaardigheid, kennis van land en cultuur	leesvaardigheid		S/D	30	T3	6		45	N	1	5	
3	Toets hoofdstuk 4 Grandes Lignes De toets bestaat uit de volgende onderdelen: luistervaardigheid, leesvaardigheid, schrijfvaardigheid vocabulaire en grammatica. Schrijfvaardigheid en vocabulaire worden mogelijk al tijdens de periode zelf getoetst.	luistervaardigheid, schrijfvaardigheid, kennis van land en cultuur	leesvaardigheid		S/D	30	T4		3	45	N	1	5	
4	Mondeling over hoofdstuk 4 en 5	Spreekvaardigheid			M	25	M2	21		5	N	1	5	
3	Toets hoofdstuk 5 Grandes Lignes De toets bestaat uit de volgende onderdelen: luistervaardigheid, leesvaardigheid, schrijfvaardigheid vocabulaire en grammatica. Schrijfvaardigheid en vocabulaire worden mogelijk al tijdens de periode zelf getoetst.	luistervaardigheid, schrijfvaardigheid, kennis van land en cultuur	leesvaardigheid		S/D	30	T5		4	45	J	1	5	

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** Geschiedenis**Methode/editie:****Jaar:** 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (I/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Toets over tijdvak 1 en 2	A, B			S	35	T1		1	90	J	1	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E			H	5	H1		1		N	0	0	
2	Toets over tijdvak 3 en 4	A, B			S	50	T2		2	90	J	2	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E			H	5	H2		2		N	0	0	
3	Toets over tijdvak 5 en 6 en thema 1	A, B, C	A, B		S	45	T3		3	90	J	2	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E	A, B		H	5	H3		3		N	0	0	
4	Toets over tijdvak 7 en 8 en thema 2	A, B, C	A, B		S	50	T4		4	90	J	2	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E	A, B		H	5	H4		4		N	0	0	

De handelingsdelen moeten met een voldoende of goed worden afgesloten.

Havo 4

Methode/editie:

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Bijbel als Basis Intro; H.1 Wereldgodsdiensten met één God; H.2 Wereldgodsdiensten Hindoeïsme Boeddhisme				S		T1		1	45	J	2		
2	PO Leefstijl (H.6, H.7, H.8)				P		P1				N	2		
3	Bijbel als Basis Intro H.3 Zonder godsdienst; H.4 Kerken in Nederland				S		T2		3	45	J	2		
4	Wording: Schepping en Evolutie				S		T3		4	45	N	2		

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Methode/editie: N.v.t.

Jaar: 2025-2026

Cohort: 2025-2027

Programma en toetsing in havo 4:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)	Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
						Week-nr	Actie-week			rap-port	SE (%)	
1 en 2	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	20	P1					1		
1 en 2	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze perioden naar atletiek (lopen, springen & werpen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal, basketbal & hockey), 'Over en weer inplaatsen' (badminton, volleybal & tenniston), 'Inblijven en uitmaken' (softbal, tikspelen), turnen (springen & zwaaien).		P	20	P2					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (springen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal, basketbal, handbal & hockey), 'Over en weer inplaatsen' (badminton & volleybal), 'Inblijven en uitmaken' (tikspelen), turnen (springen & zwaaien).		P	10	P3					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (springen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal, basketbal, handbal & hockey), 'Over en weer inplaatsen' (badminton & volleybal), 'Inblijven en uitmaken' (tikspelen), turnen (springen & zwaaien).		P	10	P4					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (lopen, springen & werpen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal), 'Over en weer inplaatsen' (volleybal & tenniston), 'Inblijven en uitmaken' (softbal).		P	10	P5					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (lopen, springen & werpen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal), 'Over en weer inplaatsen' (volleybal & tenniston), 'Inblijven en uitmaken' (softbal).		P	10	P6					1		
	Algemeen:											
	De bijzondere onderdelen (=Handelingsdelen) die dit jaar aan bod komen, en die in Magister minimaal als Voldoende moeten worden afgetekend (!), zijn:											
	Presentie		H		H1							
	TuBeZe' (dit zijn 3 keuzemodulen waarvan je er 1 moet kiezen: Turnen, Bewegen&Muziek of Zelfverdediging)		H		H2							
	'Bewegen en Regelen' (=BR)		H		H3							
	'Bewegen en Gezondheid' (=BG)		H		H4							

Opmerkingen: In de kolommen H1 - H4 zal de beoordeling voor elk Handelingsdeel te zien zijn (O=onvoldoende, V=voldoende).
LET OP: aan het eind van de Havo moeten de Handelingsdelen als Voldoende beoordeeld zijn!

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak:	LOB (Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding)	Methodie/editie:	School-cv (nutorgh, leerpodium.nl)
Jaar:	2025 - 2026	Cohort:	2025 - 2027

Het LOB-programma in Havo 4 bestaat uit twee delen:

1. Het verplichte programma dat iedere leerling volgt.
2. Een facultatief programma waarbij een leerling zijn/haar eigen LOB-activiteiten kiest.

Verplicht programma (46 pnt)

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets:	Domeinen	Soort	Studielast	Toetscode	Totaal te	Herkans-
1, 2, 3, 4	Mentorgesprekken	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	4		8	N
1	LOB-uur Startmoment LOB (door decaan) in week 40	Loopbaansturing	H*	1		2	N
1	LOB-uur 'Opleidingen 1': Kennismaken met het vervolgonderwijs in week 41	Loopbaansturing, werkeksploratie	H*	1		2	N
2	LOB-uur 'Opleidingen 2': Informatie zoeken + inschrijven hbo-voorlichting (door decaan) in week 44	Loopbaansturing, werkeksploratie	H*	1		2	N
2	Excursie Studiekeuze Kickoff Hogeschool Windesheim op woe 26 nov 2025 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), ind. verwerking in School-cv.	Werkexploratie, kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, netwerk	H*	4		8	J
2	Hbo voorlichtingsavond woe 10 dec 2025 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), ind. verwerking in School-cv.	Werkexploratie, kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, netwerken	H*	3		6	J
4	LOB-uur Beroepen(avond) (incl. inschrijving) in week 16	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	1		2	N
4	Beroepenavond di 12 mei 2026 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), ind. verwerking in School-cv.	Werkexploratie, kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, netwerken	H*	3		6	J
4	LOB-uur Terugblik Beroepenavond + voorbereiden LOB-eindgesprek in week 21	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	1		2	N
4	Afsluiting School-CV jaar 4 in week 21 t/m 25	Werkexploratie, kwaliteitenreflectie, motievenreflectie	H*	2		4	N
4	LOB-eindgesprek in week 22 t/m 24	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	2		4	N

Facultatief programma (minimaal 14 punten hiervan nodig)

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets:	Domeinen	Soort	Studielast	Toetscode	Totaal te
1	Informatieavond Studeren (di 7 oktober 2025)	Loopbaansturing	H*	3		6
1, 2, 3, 4	Open Dag (fysiek) *	Werkexploratie, netwerken	H*	6		12
1, 2, 3, 4	Studiekeuzebeurs	Werkexploratie, netwerken	H*	4		8
1, 2, 3, 4	Meeloopdag studie *	Werkexploratie	H*	6		14
1, 2, 3, 4	Meeloopdag beroep *	Werkexploratie, netwerken	H*	4		8
1, 2, 3, 4	Open Dag (online) *	Werkexploratie	H*	1		2
1, 2, 3, 4	Intakesprek/lectiedag etc	Werkexploratie, netwerken	H*	4		8
Afronding LOB H4 (alles met H*)		Deadline Magister: 18 juni 2026		min. 30	H1	min. 60

Beoordelingscriteria

H* Een leerling heeft het LOB-programma van Havo 4 afgerond wanneer hij/zij minstens 60 punten heeft behaald:

* 46 punten uit het verplichte programma

* aangevuld met punten uit het facultatieve programma

* LOB Havo 4 wordt uiteindelijk beoordeeld met een (O)voldoende of (V)oldoende.

(Tijdens het eindgesprek kan een mentor er echter voor kiezen om een (V)oldoende om te zetten naar (G)oed wanneer duidelijk wordt dat een leerling zich in Havo 4 meer heeft ingezet dan de minimale eis.)

Zeer belangrijk: aan de punteneis moet worden voldaan om door te kunnen stromen naar Havo 5

Doubblanten

Wanneer een leerling doubleert in Havo 4, vervallen alle behaalde punten met uitzondering van:

HBO voorlichting

Studiekeuze kick off

Beroepenavond

Overschot van punten

Wanneer een leerling de vereiste 60 punten heeft behaald, heeft hij/zij LOB voor dit schooljaar afgerond. Restpunten vanuit het facultatieve programma kunnen worden meegenomen naar het volgende jaar

Voorbeeld: leerling A behaalde in Havo 4 in totaal 68 punten, dan mogen 8 punten worden meegenomen naar het facultatieve deel van Havo 5.

Deze activiteiten zijn meerdere keren te doen.

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: KuBV

Methode/editie:

KUA: De Bespiegeling - editie 2 - 2021

Jaar: 2025 - 2026

Cohort:

KUBV: Eigen methode

2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
	KUA													
1	Cultuur van het moderne 8.1 + 8.2 & dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T1		1	90	J	1	0	
2	Cultuur van het moderne 8.2 + 8.3 & dansante + filmische middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T2		2	90	J	1	3	
3	Massa cultuur 9.1 + 9.2 & dansante + filmische + beeldende + theatrale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T3		3	90	J	1	3	
4	Massa cultuur 9.2 + 9.3 & dansante + filmische + beeldende + theatrale + muzikale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T4		4	90	J	1	3	
	KUBV													
1 + 2	Werkstukken Module 1	A + B			P	35	T10	4			N	2	14	
1 + 2	Verslag Module 1	A2 + A3			S	5	T11	4			N	1	5	
3	Kunstanalyse	A1			S	3	T12	17			N	1	3	
3 + 4	Werkstukken Module 2	A + B			P	35	T13	27			N	2	14	
3 + 4	Verslag Module 2	A2 + A3			S	5	T14	27			N	1	5	

 Toelichting Domeinen: <https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/tussenpaginas/handreiking-se-kunst-algemeen-havo-vwo/>

* Te laat ingeleverde opdrachten : zie uitvoeringsbesluit behorend bij het examenreglement

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: KuMU

Methode/editie: MusicBox

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets- (min)	Herkans- (J/N)	Weging		Kolom- code Magister
		Verplichte SE- stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week- nr	Actie- week			rap- port	SE (%)	
	KUA													
1	Cultuur van het moderne 8.1 + 8.2 & dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T1		1	90	J	1	0	
2	Cultuur van het moderne 8.2 + 8.3 & dansante + filmische middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T2		2	90	J	1	3	
3	Massa cultuur 9.1 + 9.2 & dansante + filmische + beeldende + theatrale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T3		3	90	J	1	3	
4	Massa cultuur 9.2 + 9.3 & dansante + filmische + beeldende + theatrale + muzikale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S + D	15	T4		4	90	J	1	3	
	KUMU													
1	Muzikale invulling Open Huis				P	10	P10	45			N	1	5	
2	Kerstviering				P	15	P11	51			N	2	10	
3	Toonsoorten & akkoorden				S	10	T10	11			N	1	5	
3	Paasviering				P	15	P12	16			N	2	10	
4	Muziek & Maatschappij			A 1 t/m 3	S	15	T11	25			N	2	10	

Programma van toetsing en afsluit Havo 4

Vak: Maatschappijleer

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Toets parlementaire democratie en wat is maatschappijleer	A,C			S	25	T1		1	45	J	2	20	
2	Formeren kan je leren	A,C			P	25	P1				N	2	20	
3	Toets pluriforme samenleving en verzorgingsstaat	D,E			S	25	T2		3	45	J	2	20	
4	Procederen kan je leren	B			P	25	P2				N	2	20	
2 t/m 4	Debateren kan je leren	Alle			P	10	P3				N	1	10	
1 t/m 4	Reflecteren kan je leren	Alle			P	10	P4				N	1	10	

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** Natuurkunde**Methode/editie:** Polaris 1e druk**Jaar:** 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Toets H1 Beweging + A en C		C1		S	20	T1		1	45	J	2		
2	Toets H2 elektriciteit 1 + keuzedomein Technische automatisering		G1	G2	S	40	T2		2	90	J	2	10	
1+2	Praktische opdrachten periode 1+2 + keuzeopdracht technische automatisering	A+I			P	20	P1				N	1	5	
3	Toets H3 Kracht en beweging + H4 Trillingen en golven		B1 + C1		S	40	T3		3	90	J	2	10	
4	Toets H5 Radioactiviteit + H6 Stoffen en materialen	D2	B2 + D1		S	40	T4		4	90	J	2	10	
3+4	Praktsche opdrachten periode 3+4	A + I			P	10	P2				N	1	5	

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Nederlands

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H)	Studi elast (klok)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen				Wee k-	Toets-week			rap-port	SE (%)	
1	spelling en interpunctie deel 1,2,3	B			S		P1			3 x 30	N	1		
	Literatuur- presentatie boek (deel1)*	A, C			M		M1			4	N	1	1	
	leesvaardigheid en woordenschat H 1,2,3	A			S		T1		1	90	J	2		
							T2							
2	formuleren deel 1,2	B			S				2	90	J	2		
3	lezen- schrijven -herschrijven	A,B			H		P2				N	2		
	literatuur - <i>De waterverkoper/ Joe speedboot</i>	C			S		T3		3	90	N	2	2	
4	leesvaardigheid H1 t/m 4	A			S		P3			45	N	2		
	literatuur - vergelijkende schrijfpodracht	C			S		T4		4	90	J	2	2	

*Bij absentie zonder officiële afmelding krijg je een 1 in Magister

N.B. Bij iedere toetsen worden punten afgetrokken voor taalfouten.

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** Natuur, leven en technologie**Methode/editie:****Jaar:** 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Sportprestaties	B1, B2, E2, F2			S+P	40	T1		1	45	J	1	0	
2	Forensisch onderzoek	B1, B2, E2, F2			S+P	40	T2		2	45	J	1	15	
3	Perspectief en Symmetrie	B, C, F2, O			S	40	T3		3	45	J	1	15	
4	Tiny House	B2, D1, F2, O			P	40	T4		4	45	J	1	15	

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: Scheikunde

Methode/editie: Polaris 1e editie

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	H1 Atoombouw en periodiek systeem				S	30	T1		1	45	J	1	0	
2	H2 Rekenen en meten		C2		S	40	T2		2	45	J	2	5	
1 & 2	Praktische opdrachten die zijn uitgevoerd in periode 1 en 2 (diverse vormen)	A		S	P	10	P1				N	1	5	
3	H3 Moleculaire stoffen & koolwaterstoffen & H4 Zouten		B2, B3, B4, B5, C8 & D1		S	50	T3		3	90	J	3	10	
4	H5 Reactiekinetiek & H6 Oplossingen, zuren en basen	C4,	B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6 & F3		S	50	T4		4	90	J	3	10	
3 & 4	Praktische opdrachten die zijn uitgevoerd in periode 3 en 4 (diverse vormen)	A		A	P	10	P2				N	1	5	

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4****Vak:** Wiskunde A**Methode/editie:****Jaar:** 2025 - 2026**Cohort:** 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets- duur (min)	Herkans- baar (J/N)	Weging		Kolom- code Magister
		Verplichte SE- stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week- nr	Toets- week			rap- port	SE (%)	
1	Hoofdstuk 1* en Vaardigheden 1 en 2**		A, B, C		S	6	T1			45	N	1	0	
1	H2 Verbanden, Grafische Rekenmachine	A	A, B		S	42	T2		1	90	J	3	0	
2	H4 Systematisch tellen, H8 Grafieken en Veranderingen	A, B, D	A, B, C		S	42	T3		2	90	J	3	10	
3	H6 Grafieken en vergelijkingen		A, B, C		S	16	T4			45	N	2	0	
3	H5 Lineaire en exponentiële groei, vaardigheden 3 en 4	D	A, B, C, D		S	42	T5		3	90	J	3	10	
4	H3 Statistiek***, H7 Statistische verwerking, H10 verdelingen		A, B, C		S	42	T6			45	J	2	0	
4	PO Statistiek en ICT****	A, E	A, E		S	10	P1				N	2	10	

* In de planner wordt vermeld welke onderdelen van Hoofdstuk 1 er wel en niet getoetst worden.

** In de planner wordt vermeld welke onderdelen van Vaardigheden 2 er wel en niet getoetst worden.

***In de planner wordt vermeld welke onderdelen van Hoofdstuk 3 wel en niet getoetst worden.

****Deadline inlevermoment is in TW4. Als het voor TW4 nog niet af is, ben je verplicht aanwezig in TW4 in een lokaal om dit af te maken! Je kunt pas weg als het af is.

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: Wiskunde B

Methode/editie:
Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2025 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Vaardigheden blok 1 en GR		A		s	4	T1			45	N	1		
1	H1; vergelijkingen, H2; Machtsfuncties		A/B		s	44	T2		1	90	J	3		
2	Vaardigheden 2		A/B		s	22	T3			45	N	2		
2	H3; functies en grafieken, H4;exponentiele functies,	A	A/B	B	s	25	T4		2	90	J	3	10	
3	Vaardigheden 3 en 4		A		s	3	T5			45	N	1		
3	H7 + stencil; Periodieke functie, H8; logaritmische functies	A	A/B	B	s	50	T6		3	90	J	3	10	
4	H5; lijnen en afstanden		A/C		s	25	T7			45	N	2		
4	H6; afgeleide functie, H9; Afstanden en hoeken	A/D	A/C/D	C	s	44	T8		4	90	J	3	10	