

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4**

Vak: Aardrijkskunde

Methode/editie: De Geo LRN-line (Arm & Rijk en Systeem aarde)

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	Arm & Rijk		Domein B		S	40	T1		1	45	J	2	0	
2	Arm & Rijk		Domein B		S	30	T2		2	45	N	2	10	
2	PO Infographic*	Domein A & B			P	10	P1	51			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	24			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: Biologie

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actieweek			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		40	T1			1	45	J	1	0	
2	Thema 2 Voortplanting Thema 4 Evolutie (basisstof 3 Eukaryoten niet). T2 over thema 2 en 4. Uitloop van eigen onderzoek (P1). PO Evolutie (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		60	T2			2	90	J	2	10	
2-mrt	PO microscopie		A		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		40	T3			3	90	J	2	12	
4	Thema 5 Regeling Thema 6 basisstof 1 en 2 Waarneming Thema 7 Ecologie en Milieu T4: thema 5, thema 6 (basisstof 1 en 2) en thema 7. Overige PO's vallen in P2.	05.1, 05.2, 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,		50	T4			4	90	J	2	14	
1 t/m 4	PO's die wel meetellen voor SE				10	P1						1	4	
1 t/m 4	PO's die niet meetellen voor SE				10	P2						1	0	

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4**

Vak: CKV

Methode/editie: stArt - 1e editie - 2017

Jaar: 2024 - 2025

Script 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	39			N	1	16	
1+2	Module 1	A+B+C+D			S+P	22	T2	48			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	13			J	2	20	
4	CAP3 (vrije keuze)	B			S+P	8		19			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: hiervoor zullen punten in mindering worden gebracht op het cijfer (1 punt per werkdag aftrek op het cijfer)

* 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/>

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Duits

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	Weeknr			Actieweek	rapport		SE (%)
1	Kapitel 1 : Lernbox und Grammatik (combi cijfer 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 (combi cijfer 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 (Combi cijfer 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 (Combi cijfer 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	

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Economie

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actie-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: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Reading*1		A	ERK: B1	S	30	T1		1	90	J	1	0	
1	Writing	D		ERK: B1	S	30	T2			45	N	1	0	
2	Listening	B		ERK: B1+	S	30	T3		2	90	N	1	0	
2	Unit 1 + 2 (formative)	D	A	ERK: B1	H	35	H1			45	J	0	0	
3	Vocabulary test	E+D	A	ERK: B1	S	35	T4		3	45	J	1	0	
4	Reading		A	ERK: B1+	S	30	T5			45	J	1	0	
4	Literature + Speaking	C + E		ERK: B1+ (literature), ERK: B1 (spreek)	P	35	T6		4	45	N	1	7,5	
4	Unit 3 + 4 (formative)	D	A	ERK: B1+	H	35	H2			45	N	0	0	

*1 Dictionary English - Dutch is allowed

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Frans

Methode/editie: Grandes Lignes 5de editie flex

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Je traint je luistervaardigheid door de luisteropdrachten uit hoofdstuk 1 en 2 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. Deze vindt plaats in de laatste lesweek van periode 1*	luistervaardigheid			P	25	P1	40		45	N	1		
1	Je traint schrijfvaardigheid door de schrijfopdrachten uit hoofdstuk 1 en 2 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. Deze vindt plaats in de laatste lesweek van periode 1*	schrijfvaardigheid			S	25	T1		1	45	N	1		
1, 2	Je moet een aantal van de Parlers van hoofdstuk 1 en 2 van Grandes Lignes voorbereiden en presenteren om daar feedback op te krijgen. Verder presenteer je een keer een Franstalig artikel in het Frans. Het cijfer is een doorlopend gemiddelde dat al in periode 3 begint. Je moet elke periode minstens één keer iets presenteren voor een cijfer. Presenteren kan voor de docent, voor een groep leerlingen of voor de hele klas.	spreekvaardigheid			M	25	P2	periode 2		15	N	1		
2	Je moet de leesvaardigheid van hoofdstuk 1 en 2 maken en bestuderen. Daarnaast leer je de grammatica en vocabulaire van deze hoofdstukken.	leesvaardigheid CE			S	25	T2		2	45	N	1		
3	Je traint je luistervaardigheid door de luisteropdrachten uit hoofdstuk 4 en 5 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. *1	luistervaardigheid			P	25	P3	9		45	N	1	3	
3	Je traint je schrijfvaardigheid door de schrijfopdrachten uit Grandes Lignes hoofdstuk 4 en 5 te doen. Daarbij moet je de grammatica en vocabulaire leren en correct toepassen. Daarnaast moet je in het Frans kunnen reageren op een kort artikel dat je eerder in de lessen hebt gelezen. Je moet daarbij de inhoud van het artikel in je eigen woorden kunnen samenvatten in het Frans en je mening kunnen geven over het onderwerp van het artikel.	schrijfvaardigheidS			S	25	T3		3	45	N	1	3	
3-jan	Je moet een aantal van de Parlers van hoofdstuk 4-6 voorbereiden en presenteren om daar feedback op te krijgen. Verder presenteer je een keer een Franstalig artikel in het Frans. Het cijfer is een doorlopend gemiddelde dat al in periode 3 begint. Je moet elke periode minstens één keer iets presenteren voor een cijfer. Presenteren kan voor de docent, voor een groep leerlingen of voor de hele klas.	spreekvaardigheid			P	25	P4	periode 4		15	N	1	3	
4	Je moet de leesvaardigheid van hoofdstuk 4 en 5 maken en bestuderen. Daarnaast leer je de grammatica en vocabulaire van deze hoofdstukken.	leesvaardigheid CE			S	25	T4		4	90	N	1	3	
	1*absentie zonder ziekmelding is niet geoorloofd bij deze toets													

Programma van toetsing en afsluiting**Havo 4**

Vak: Geschiedenis

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	Tijdvak 1 en 2	A, B, C	C	A, B	S	35	T1		1	90	J	1	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B			H	5	H1		1		N	0	0	
2	Tijdvak 3 en 4	A, B		A, B	S	50	T2		2	90	J	2	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B			H	5	H2		2		N	0	0	
3	Tijdvak 5 en 6 en thema 1	A, B, C	A, B, C		S	45	T3		3	90	J	2	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B			H	5	H3		3		N	0	0	
4	Tijdvak 7 en 8 en thema 2	A, B, D	A, B, D		S	50	T4		4	90	J	2	10	
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B			H	5	H4		4		N	0	0	

De handelingsdelen moeten met een voldoende of goed worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Godsdienst

Methode/editie: Bijbel als Basis

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	Bijbel als Basis Intro; H.1 Wereldgodsdiensten met één God; H.2 Wereldgodsdiensten Hindoeïsme Boeddhisme				S		T1		1	45	J	1		
2	PO Leefstijl (H.6, H.7, H.8)				P		P1				N	1		
3	Bijbel als Basis Intro H.3 Zonder godsdienst; H.4 Kerken in Nederland				S		T2		3	45	J	1		
4	Wording: Schepping en Evolutie				S		T3		4	45	N	1		

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: KuBV

Methode/editie: KUA: De Bespiegeling - editie 2 - 2021

Jaar: 2024 - 2025

KUBV: Eigen methode

Cohort: 2024 - 2026

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 & beeldende 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 & beeldende middelen + 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 & beeldende middelen + filmische middelen + muzikale 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 & beeldende middelen + filmische middelen + muzikale middelen + dansante 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	
2	Kunstanalyse Module 1	A1			S	3	T12	48			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 : hiervoor zullen punten in mindering gebracht worden op het cijfer (1 pnt per werkdag aftrek op het eindcijfer).

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Methode/editie: N.v.t.

Jaar: 2024-2025

Cohort: 2024-2026

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			rapport	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 inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		P	20	P2					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	10	P3					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		P	10	P4					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	10	P5					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		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

Methode/editie: School-cv (nuborgh.leerpodium.nl)

Jaar: 2024-2025

Cohort: 2024-2026

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, 2, 3, 4	Mentorlessen incl. opdrachten Bijhouden School-cv Mentorgesprekken				H*									
1, 2, 3, 4	Minimaal 1 dag bezocht buiten de door school georganiseerde LOB-activiteiten om. Keuze uit Open dag, meeloopdag of bedrijfsbezoek. Incl. verwerking in School-cv.				H*									
2	Hbo voorlichtingsavond woe 11 dec 2024 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
3	Excursie Studiekeuze Kickoff Hogeschool Windesheim op vrij 7 feb 2025 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
4	Beroepenavond di 06 mei 2025 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
4	LOB-eindpitch				H*									
	Alle activiteiten + de pitch (alles met H)					30	H1							

H* Al deze onderdelen moeten voldoende worden afgerond om deel te nemen aan het examen en worden beoordeeld met een O, V of G.
De deadline voor alle onderdelen is 19 juni 2025.
Alle LOB-onderdelen samen met mentorgesprekken hebben een studielast van 30 klokuren

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: KuMU

Methode/editie: MusicBox

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Cultuur van het moderne 8.1 + 8.2 & beeldende 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 & beeldende middelen + 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 & beeldende middelen + filmische middelen + muzikale 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 & beeldende middelen + filmische middelen + muzikale middelen + dansante 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			B1	P	10	P10	45			N	1	5	
2	Kerstviering			B1	P	15	P11	51			N	2	10	
3	Toonsoorten & akkoorden			A 1 t/m 3	S	10	T10	11			J	1	5	
3	Paasviering			B1	P	15	P12	16			N	2	10	
4	Muziek & Maatschappij			A 1 t/m 3	S	15	T11	25			J	2	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Maatschappijleer

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Parlementaire democratie en wat is maatschappijleer (hoofdstuk 1 & 3)	A,C			S	25	T1		1	45	J	2	20	
2	Formeren kan je leren	A,C,D			P	25	P1				N	2	20	
3	Rechtsstaat (hoofdstuk 2)	B			S	25	T2		3	45	J	2	20	
4	Procederen kan je leren	B,E			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: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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	Weeknr			Actieweek	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: Op niveau, bovenbouw leerwerkboek A + B

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H)	Studi elast (klok)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen				Wee k-	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Spelling en interpunctie, deel 1, 2 en 3	B			P		P1			40	N	1		
	Literatuur - Presentatie boek (deel 1)*	A,C			M		P2			4	N	1	1	
	Leesvaardigheid en woordenschat HS 1,2 ,3	A			S		T1		1	90	J	2		
2	Formuleren dl 1 en dl2	B			S		T2		2	90	J	2		
3	Lezen - schrijven - herschrijven -	A, B			P		P3				N	2		
	Literatuur	C			S		T3		3	90	N	2	2	
4	Leesvaardigheid HS 1 t/m 4	A			S		P4			45	N	2		
	Literatuur	C			S		T4		4	90	N	2	2	
	*Bij absentie zonder officiële afmelding krijg je een 1 in Magister.													

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

Programma van toetsing en afsluiting
Havo 4
Vak: Scheikunde

Methode/editie: Polaris 1e editie

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actieweek			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	
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	N	3	10	
1 t/m 4	Verslagen van practica die zijn uitgevoerd gedurende periode 1 t/m 4.	A		A	P	10	P1				N	2	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Havo 4

Vak: Wiskunde B

Methode/editie: Moderne Wiskunde editie 12.1

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2026

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				Weeknr	Actieweek			rapport	SE (%)	
1	H1; vergelijkingen		A		s	4	T1			45	nee	1	0	
1	Vaardigheden 1 en GR, H1; vergelijkingen, H2; Machtsfuncties		A/B		s	44	T2		1	90	ja	3	0	
2	H3; functies en grafieken		A/B		s	22	T3			45	nee	2	0	
2	H3; functies en grafieken, H4;exponentiele functies, Vaardigheden 2	A	A/B	B	s	25	T4		2	90	ja	3	10	
3	Vaardigheden 3		A		s	3	T5			45	nee	1	0	
3	H7+H12; Periodieke functie, H8; logaritmische functies	A	A/B	B	s	50	T6		3	90	ja	3	10	
4	H5; lijnen en afstanden, Vaardigheden 4		A/C		s	25	T7			45	nee	2	0	
4	H5; lijnen en afstanden, H6; afgeleide functie, H9; Afstanden en hoeken	A/D	A/C/D	C	s	44	T8		4	90	ja	3	10	

Programma van toetsing en afsluiting havo 4

Vak: rekenen

Methode/editie: bettermarks

Jaar: 2024 - 20245

Cohort: 2022 - 2025

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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	3F hst 1 Meetkunde hst 2 Hele getallen 3 Kommagetallen oefenen met opgaven op papier	3F												
2	3F hst 4 Breuken hst 5 Verhoudingen hst 6 Procenten met opgaven op papier	3F												
3	3F hst 7 Meten hst 8 Informatieverwerking 3F hst 9 Rekenvoorschriften oefenen met opgaven op papier	3F												
4	oefenen op papier met opgaven en oefentoetsen	alle domeinen rekenen			s		T1			45	ja	1	100	

Elk hoofdstuk wordt met een eindtoets afgesloten ter controle van de voortgang.
Je SE-toets mag je herkansen buiten de herkansingsregeling om.