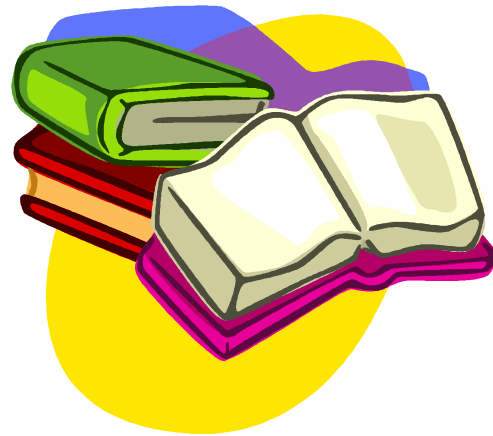


Overgangsdossier

Havo 4

Cohort 2025 - 2027



Overgangsdossier Aardrijkskunde				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H4vt1	E+A	VT §1.1 t/m 1.3	T	50	nee			Grote Bosatlas	5	5
	H411		Domein E: Leefomgeving: Wateroverlast (H1)	T	40	ja	Na P2	T	Niet-grafische rekenmachine	15	
2	H421	B+ A	Domein B: Wereld - Wereldbeeld (H2)	T	50	nee		T	idem	15	5
	H4vt2		§2.1 t/m 2.4 Formatieve vaardigheidstoets*	T+V	40	nee				5	
3	H431	E+A	Domein E: Leefomgeving: Nederland, stedelijke gebieden (H4) + wateroverlast (H1)	T	50	ja	Na P4	T	idem	20	5
	H432		Domein E2: : onderzoek in de eigen regio i.c.m. excursie-opdracht IJssel/ Zwolle	P		nee				10	
4	H441	C+A	Domein C Aarde: klimaat (H3)*	T	100	ja	Na P4	T	idem	30	5

*Opgebouwde kennis van voorgaande perioden wordt bekend verondersteld

Tijdens alle perioden worden ook vaardigheden getoetst(domein A).

Domeinen: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-11/syllabus-aardrijkskunde-havo-2026_versie-2.pdf

Overgangsdossier Bedrijfseconomie				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamendossier)
1	H411	A, B1	Ontvangsten en uitgaven Consumptief krediet Hypotheken	T	50	Ja	Na P2	T	rekenmachine	20	5
	H412	A, B1	Voortgangstoets		40	Nee	n.v.t.		rekenmachine	5	2
2	H421	A, B1, B4, K1	Sparen Trouwen Erven en Schenken	T	50	Ja	Na P2	T	rekenmachine	25	7
	H422	A, E1	Excel Marktonderzoek	PO	n.v.t.					O/V/G	O/V/G
3	H431	A, B2, B3, B4, D2, E1, E2, F1,	Marketingplan Rechtsvormen De beginbalans	T	50	Ja	Na P4	T	rekenmachine	20	6
	H432	G	Ondernemen	PO	n.v.t.	Nee				O/V/G	O/V/G
4	H441	A, B2, D2, F1, F2, G	De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven De eindbalans	T	50	Ja	Na P4	T	rekenmachine	15	5
	H442		Ondernemen	PO	n.v.t.	Nee	n.v.t.	PO		15	5

- Voor alle onderdelen geldt voor zover behandeld
- Stof uit voorgaande perioden kan ook toetsstof zijn voor de huidige periode
- De domeinen en specificatie daarvan zijn terug te vinden in de examensyllabus op www.examenblad.nl
- De inhoud van de onderdelen en leerdoelen zijn terug te vinden in de genoemde modules
- Bron: Lesmethode Cumulus Bedrijfseconomie 4 HAVO Werkboek

Overgangsdossier Biologie				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	T1:B2 B3 C1,C2 C3 T2: B4 C1 C2 D3 E1 E2 E3	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting	T	50	ja	Na P2	schriftelijk	Binas Rekenmachine	20	6
2	H421	T3: B1,C1,C2,D1,E4,F1 T4: B2,B3,C2,F1,F2,F3	Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie	T	50	Ja	Na P2	schriftelijk	Binas Rekenmachine	20	6
	H422		PO Erfelijkheid Inleveren laatste week voor toetsweek p2	P		nee				5	2
3	H431	T5: B2 ,B4,B6,B7 T6:B7,D2	Thema 5 Regeling Thema 6 waarnemen en gedrag	T	50	ja	Na P4	schriftelijk	Binas Rekenmachine	25	7
4	H441	T7: B3 - B8 - C3 - D4 - F3 Herhaling B1-B2-B2_B4-C1-C2-C3-D1-D2-D3-D4-E1-E2-E3-E4-F1-F2-F3	Thema 7 Ecologie Herhaling 1 t/m 6	T	100	ja	Na P4	schriftelijk	Binas Rekenmachine	25	7
	H442		PO Ecologie Inleveren week voor toetsweek p4	P					Nee	5	2

Domein wordt tijdens alle periodes behandeld.

Domeinen hieronder vermelden via een link naar de syllabus:

https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_biologie_havo_2025_versie_2.pdf

Overgangsdossier CKV				Leerjaar: havo 4			Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Deadlines	Overgangscijfer Gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 20%) (eindexamendossier)
1	H411	A	Kunsta autobiografie	P	n.v.t.	nee	3 okt. 16.00 u	20	2
2	H421	A-B-C	Groepsopdracht ontdek je omgeving	P	n.v.t.	nee	27 nov. 16.00 u	15	4
3	H431 H432 H433	A-B-C-D	1 ^e Culturele Activiteit Verwerkingsopdracht bij CA 1 2 ^e Culturele Activiteit	NB P NB	n.v.t.	nee nee nee	6 nov. 16.00 u 5 mrt. 16.00 u 12 mrt. 16.00 u	- 20 -	- 4 -
4	H441 H442	A-B-C-D	Verwerkingsopdracht bij CA 2 Kunstdossier (dummy)	P P	n.v.t.	nee nee	7 mei 16.00 u 28 mei 16.00 u	20 25	5 5

Methode: De Kijkwijzer en andere documenten beschikbaar in SOM.

Bij het te laat inleveren van opdrachten kun je verplicht worden een flexles CKV te volgen.

Let op: Het eindcijfer van CKV is onderdeel van het combinatiecijfer en mag daarom niet lager zijn dan een 3,5.

Het overgangseindcijfer telt voor 20% mee in Havo 5.

LET OP: VOOR DE OVERGANG NAAR HAVO 5 EN OM DEEL TE MOGEN NEMEN AAN HET EXAMEN MOETEN ALLE CA'S MET EEN NB AFGESLOTEN ZIJN.

Betekenis van de domeinen: [examenprogramma culturele en kunstzinnige vorming havo vanaf 2019.pdf \(examenblad.nl\)](#)

Overgangsdossier Duits				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411		Methodetoets 1 (zwakke werkwoord, haben, sein en werden in de ott, woordenlijst, leestekst)	T	50	ja	Na P2	T	n.v.t.	10	
	H412	B	Kijk – en luistervaardigheid	T: lesuur	50	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	15	10
2	H421		Methodetoets 2 (naamvallen ontleden van de der- en ein-Groep woordenlijst)	T	50	ja	Na P2	T	n.v.t.	10	
	H422	E	Literatuur	T: lesuur	50	nee	n.v.t.	T	n.v.t.	15	5
3	H431		Methodetoets 3 (voorzetsels 3 ^e en 4 ^e naamval, keuzevoorzetsels, woordenlijst)	T	50	ja	Na P4	T	n.v.t.	10	
	H432	E	Spreekvaardigheid	M	10	nee	n.v.t.	P	n.v.t.	15	5
4	H441		Methodetoets 4 (trappen van vergelijking, volgorde werkwoorden in een zin, woordenlijst)	T: lesuur	50	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	10	
	H442	A	Leesvaardigheid	T	100	ja	Na P4	T	woordenboek	15	10

Link naar de domeinen en de eindtermen: https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf

Overgangsdossier Economie				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	A, B, C, E, F, H, J	Crisis Rekonomie: Percentages Jong en Oud hoofdstuk 1 t/m 4	T	50	ja	Na P2	T	rekenmachine	20	6
	H4vt1		Voortgangstoets Crisis	T	45	nee	n.v.t.	n.v.t.	rekenmachine	5	2
2	H421	A, E, G, I, K, J	Jong en oud hoofdstuk 5 t/m 8 Rekonomie: Indexcijfers	T	50	ja	Na P2	T	rekenmachine	20	6
	H422		Keuzeonderwerp (krantenartikelen analyse)	PO	n.v.t.	nee	n.v.t.	n.v.t.	laptop	10	3
3	H431	A, D, F, G	Lesbrief Vragers en aanbieders	T	50	ja	Na P4	T	rekenmachine	20	6
4	H441	A, D, F, G, J	Lesbrief Markt en overheid	T	50	ja	Na P4	T	rekenmachine	25	7

- Voor alle onderdelen geldt voor zover behandeld
- Stof uit voorgaande perioden kan ook toetsstof zijn voor de huidige periode
- De domeinen en specificatie daarvan zijn terug te vinden in de examensyllabus op www.examenblad.nl
- De inhoud van de onderdelen en leerdoelen zijn terug te vinden in de genoemde modules van LWEO
- Lesmethode: LWEO Lesbrieven

Overgangsdossier Engels				Leerjaar: Havo 4				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Overgangscijfer in %	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamendossier)
1	H411	A, D1, D2	Literature: Write a Review of a novel read in Class and answer questions	T (Toetsweek)	50	ja	Na P2	schriftelijk	10	5
2	H421	D1,D2, A	Methodetoets unit 1 & 2 vocabulary and Reading	T (Toetsweek)	100	ja	Na P2	schriftelijk	15	0
	H422	B	Luistervaardigheid	T (lesuur)	30	nee		schriftelijk	15	5
		C2	Spreken– het presenteren van een recent nieuwsitem met je eigen opinie/ervaring, voeg er een kort filmpje aan toe, C2) (cijfer in periode 4)	T (lesuur)	5 (excl. Video)	nee		Mondeling		
3	H431	A, E1, D2	Literature (1 novel, write an Essay	T (toetsweek)	100	ja	Na P4	Schriftelijk	15	5
4	H441	D1	Methodetoets vocabulaire unit 3 en 4 and Reading	T (Toetsweek)	100	Nee		Schriftelijk	15	0
	H442	C2	Spreken– het presenteren van een recent nieuwsitem met je eigen opinie/ervaring, voeg er een kort filmpje aan toe	T (lesuur)	5 (excl. Video)	nee		mondeling	15	10
	H443	B	Luistervaardigheid	T (lesuur)	30	nee		schriftelijk	15	5

Domeinen zie link naar de syllabus: <https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-moderne-vreemde-talen-havo-2026-versie-2.pdf>

Schoolexamenstof:

- Domein A: Reading
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
Subdomein C1: Gesprekken voeren
Subdomein C2: Spreken

- Domein D: Schrijfvaardigheid
Subdomein D1: Taalvaardigheden
Subdomein D2: Strategische vaardigheden
- Domein E: Literatuur
Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Overgangsdossier Filosofie				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	A, B	Wijsgerige antropologie: wat is de mens?	T	50	ja	Na P2	T	Woordenboek NL	20	5
2	H421	A, C	Ethiek: wat is het goede leven?	T	50	ja	Na P2	T	Woordenboek NL	30	10
3	H431	A, D	Maatschappijkritiek: kritiek op de consumptiemaatschappij aan de hand van de Stoa, kunstfilosofie en Afrikaanse filosofie	P		nee				20	5
4	H441	A, D	Sociale filosofie: wat is de ideale samenleving?	T	50	ja	Na P4	T	Woordenboek NL	30	10

Domein A = vaardigheden

Domein B = wijsgerige antropologie

Domein C = ethiek

Domein D = sociale filosofie

https://www.examenblad.nl/system/files/2017/Examenprogramma_filosofie_havo.pdf

Overgangsdossier Frans				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	B,D,E,F	Deelvaardigheden; leertoets in toetsweek	T	50	ja	Na P2	T	Geen	15	7
	H412	D	Schrijfvaardigheid in les	T	50	nee			Woordenboek N/F	10	
2	H421	B,D,E,F	Deelvaardigheden; leertoets in toetsweek	T	50	ja	Na P2	T	Geen	15	7
	H422	B	Kijk- en luistervaardigheid in les	T	50	nee		T	Geen	10	
3	H431	B,D,E,F	Deelvaardigheden; leertoets in toetsweek	T	50	ja	Na P4	T	Geen	15	8
	H432	E	Literatuur in les	P	N.v.t.	nee			N.v.t.	10	
4	H441	B,D,E,F	Deelvaardigheden; leertoets in toetsweek	T	50	ja	Na P4	T	Geen	15	8
	H442	C	Gespreks- en spreekvaardigheid in les	M	50	nee		M	Geen	10	

Domeinen via link naar [syllabus MVT](#).

Overgangsdossier Geschiedenis				Leerjaar: havo 4				Schooljaar: 2025 / 2026			
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	A, B, C, D	'Wat is geschiedenis?' 'H1 Tijd van jagers en boeren' 'H2 Tijd van Grieken en Romeinen' 'H3 Tijd van monniken en ridders' Thema historische keerpunten. (PO in de les)	P	50	nee	-	-	NL woordenboek	10	5
	H412		'H4 Tijd van steden en staten'	T	50	nee				10	
2	H421	A, B	'H5 Tijd van ontdekkers en hervormers' 'H6 Tijd van regenten en vorsten'	T	50	ja	Na P2	T	idem	25	5
3	H431	A, B, C, D	'H7 Tijd van pruiken en revoluties' 'H8 Tijd van burgers en stoommachines'	T	50	nee	-		idem	25	10
4	H441	A, B	'H9 Tijd van Wereldoorlogen' 'H10 Tijd van televisie en computer'	T	50	ja	Na P4	T	idem	30	10

Opmerking: Tijdvak 5 t/m 10 is examenstof. De stof vanaf tijdvak 5 wordt cumulatief getoetst in de opvolgende toetsen.

- Burgerschapsvorming

Domeinen A, B, C en D in de syllabus omschreven:

<https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-09/Syllabus%20geschiedenis%20vwo%202025%20versie%202.pdf>

Overgangsdossier Godsdienst				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 20256		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 100%) (eindexamen-dossier)
1	H411		Hindoeïsme & Boeddhisme: VHZ - Wegen naar verlossing	T	50	Ja	2	T	n.v.t.	20	20
2	H421		Ethiek: VHZ - Over normaal gesproken	T	50	Ja	2	T	n.v.t.	20	20
3	H431		Islam: VHZ - Wegen van overgave	T	50	Ja	4	T	n.v.t.	20	20
4	H441		Christendom: VHZ - Wegen van navolging	T	50	Ja	4	T	n.v.t.	20	20
	H442		Werkstuk (groepsopdracht)	PO	180	Nee				20	20

Domeinen hieronder vermelden via een link naar de syllabus.

PO Werkstuk bestaat uit een “kunstwerk” dat de leerlingen met een groepje 3 à 4 leerlingen maken tijdens de laatste projectweek. In periode 4 worden hiervoor enkele ‘werkplaatsuren’ ingeroosterd en deze lessen worden verzorgd door de Godsdienstsectie. I.o.m. de sectie wordt in periode 3 e.e.a. aangeleverd t.b.v. de leerlingen en het lesrooster voor periode 4.

Overgangsdossier Kunstvak beeldend				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 20%) (eindexamen-dossier)
1	H411	A, B	Praktische opdracht 2-D	P	n.v.t.	nee			15	2
2	H421 H422	A, B	Praktische opdracht 3-D Beeldaspecten	P T	n.v.t. 50 min.	nee ja	Na P2	T	15 20	2 4
3	H431	A, B, C	Theoretische en beeldende oriëntatie kunstenaar. Schriftelijke opdracht Start praktische opdracht 2-D/3-D	P	n.v.t.	nee			20	3
4	H441 H442	A, B	Vervolg praktische opdracht 2-D/3-D Portfolio (dummy)	P P	n.v.t. n.v.t.	nee nee			10 20	4 5

Het overgangseindcijfer uit H4 telt voor 20% mee in het ED, een praktische opdracht kan ook een combinatie zijn van meerdere opdrachten.

Examen in 2027

Onderwerpen zijn dan: (oranje gekleurd)

- Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw
- Hofcultuur in de 16^e en 17^e eeuw
- Burgelijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw
- De cultuur van Romantiek en realisme in de negentiende eeuw
- Cultuur van het moderne 1^{ste} helft 20^e eeuw
- Massacultuur vanaf 1950

Voor de betekenis van de domeinen zie: [Kunst \(algemeen\) | 2026 | Examenblad.nl](#)

Lichamelijke opvoeding (L.O.)

Het vak L.O. wordt in de 2e fase gekenmerkt door zelfstandig werken en leren, een actieve houding en een grote verantwoordelijkheid t.a.v. de voortgang van het eigen leerproces.

Doelen:

De doelstellingen voor L.O. zijn omschreven in de volgende eindtermen:

- a) Domein Vaardigheden
- b) Domein Bewegen
- c) Domein Bewegen en regelen
- d) Domein Bewegen en gezondheid
- e) Domein Bewegen en samenleving

Werkwijze:

L.O. is een praktijkvak, de contacttijd is 2 lesuren (90 min) per week (blokuren).

Rollen:

Naast de rol van 'beweger' krijg je ook heel nadrukkelijk te maken met andere rollen zoals organisator of instructeur bij bewegingsactiviteiten; hierin komt het zelfstandig en zelfverantwoordelijk leren duidelijk naar voren. Voor de docent betekent dat meer een rol als begeleider en minder vaak als instructeur. Iedereen wordt geacht op een zelfgekozen moment (via een intekenlijst) een aantal regelopdrachten te doen.

Beoordeling, evaluatie, afsluiting:

Alle periodes van elk jaar in de bovenbouw vormen met elkaar het schoolexamen voor LO. Elk les blok moet 'naar behoren', dus voldoende of goed, worden afgesloten. Bovenstaande is een voorwaarde om bevorderd te kunnen worden naar HAVO 5.

Algemene criteria zijn presentie en actieve deelname.

We gaan uit van normale aanwezigheid en deelname tijdens de lessen.

L.O. is een "praktijkvak", waarbij nagenoeg alle studiebelastinguren moet worden gemaakt in de lessen zelf. Gemiste lessen moeten worden ingehaald.

Voor wat betreft inzet: niet het motorische niveau is een beoordelingscriterium, maar wel de wijze waarop je meedoet aan de onderdelen. We vragen een positieve, actieve deelname aan de lessen; dan kun je altijd een voldoende of een goed scoren.

Een aantal punten, die hieronder vallen zijn:

- Je spullen in orde hebben (kleding, schoeisel, sieraden e.d.)
- Op tijd in de les zijn
- Zelfstandig of in groepen kunnen werken aan een gegeven opdracht
- Eigen initiatief

Voldoe je hier volgens docent(e) niet aan dan moet de les worden ingehaald.

Inhalen, herkansingen, vervangende opdrachten:

Per periode is er gelegenheid contacttijd in te halen en onderdelen over te doen.

Afhankelijk van persoonlijke omstandigheden, ziekte of blessures kunnen vervangende opdrachten worden gegeven. In bijzondere gevallen kan van deze regel worden afgeweken.

Als actieve deelname (tijdelijk) niet mogelijk is, kan in overleg met de docent(e) worden besloten tot het uitvoeren van een andere opdracht, die binnen de mogelijkheden van de leerling ligt. Gedacht kan worden aan fluiten, hulpverleners, etc.

Rapportage:

Per periode wordt gerapporteerd.

Inhaallessen:

De inhaallessen zijn na iedere module op een door de docent te bepalen tijdstip.

Let op: Bevordering naar havo 5 kan pas plaatsvinden als aan alle L.O.-verplichtingen is voldaan.

Domein volgens link <https://www.examenblad.nl/2024/havo/vakken/kunstvakken-lo/lichamelijke-opvoeding-gemeenschappelijk-deel-havo>

Overgangsdossier Natuurkunde				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	C1	H1: Beweging in beeld	T	50	ja	Na P2	T	BiNaS en rekenmachine	15	
2	H421	A, B3	Optica (keuzekatern)	PO	50	nee			geen	10	15
	H422	C1	H3: Krachten	T	50	ja	Na P2	T	BiNaS en rekenmachine	15	
3	H431	A, G2, I2	Technische automatisering (keuzekatern)	PO	nvt	nee			geen	15	15
	H432	G1	H2: Elektriciteit	T	50	ja	Na P4	T	BiNaS en rekenmachine	20	
4	H441	B1, B2	H4: Trillingen en H5: Straling	T	50	ja	Na P4	T	BiNaS en rekenmachine	25	

	H443	D	Leesvaardigheid: Standpunten, argumenten, argumentatie- schema's, argumenten herkennen, onderscheiden	T	50	ja	Na P2	T	woordenboek	10	
--	------	---	--	---	----	----	-------	---	-------------	----	--

Overgangsdossier O&O				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411 H412	A, B, C	Onderzoek opdracht - Proces - Product	P		nee				8 8	2 3
2	H421 H422	A, B, C	Keuze ontwerp opdracht start: onderwerp, opdrachtgever, PVA - Proces - Product	P		nee				10 15	2 3
3	H431 H432	A, B, C	Keuze ontwerp opdracht afronding - Proces - Product	P		nee				15 15	5 5
4	H441 H442 H443	A, B, C	Start Meesterproef: onderwerp, opdrachtgever - Proces - Portfolio	P P P		nee				12 12 5	5 5 0

In alle opdrachten worden domeinen A, B, C en minstens één van de subdomeinen van D (werelden van betatechniek) van het examenprogramma van het vak O&O getoetst. Subdomein A6 (ontwerpen) komt niet aan de orde als het om een onderzoeksopdracht gaat.

Voor meer informatie betreffende de domeinen zie: <https://slo.nl/publish/pages/4522/examenprogramma-voor-onderzoek-en-ontwerpen-h-v.pdf>

Overgangsdossier Scheikunde				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamendossier)
1	H411	A8.3; M1.4-6; R&A1.1-3; R&A3	Voorkennis en H1 Chemisch rekenen	T	50	ja	Na P2	Schriftelijk	BINAS Niet-grafische rekenmachine	20	4
2	H421	M1.1-3,6,7,9,12-16; M2.3; M3.1-9; M4.1; R1,R1.2,3,11; R2.1; T2.1,2; T3.2; T4.2	H2 Chemische bindingen H3 Organische chemie	T	50	ja	Na P2	Schriftelijk	idem	20	6
3	H431	M1.1,10,11; M3.8,9; R1.1-7; R3.1; R&A1.1-2, 4; R&A2.1	H4 Zouten H6.3/6.4 Zuur-base	T	100	ja	Na P4	Schriftelijk	idem	25	8
4	H441	C4; R3.1,2; R5.1-5; R&A1.1,2; T2.2; T3.2; A	H5 Reacties in beweging H6.1/6.2 Chemische evenwicht	T	100	ja	Na P4	Schriftelijk	idem	25	8
	H442		Practicumdossier	P		nee				10	4

Methode: Nova MAX havo 4

Syllabus : [SCHEIKUNDE HAVO](#)

Overgangsdossier Wiskunde A				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	A, B1, C1, C2, C4,D	H1 rekenen Grafische rekenmachine H2 Verbanden Vaardigheden 1	T	50	Ja	Na P2		Grafische rekenmachine	10	5
	H4vt1		Voortgangstoets H1	T	45	nee				5	
2	H421	A, B1, B2, B3, C1, E1, E3	H3 Statistische vraagstellingen H4 Systematisch tellen Vaardigheden 2	T	50	Ja	Na P2		idem	20	5
	H4vt2		Voortgangstoets H4	T	45	Nee				5	
3	H431	A, B1, C1, C2, C3, C4, C5, D	H5 Lineaire en exponentiele groei H6 Grafieken en vergelijkingen Vaardigheden 3	T	100	Ja	Na P4		idem	25	10
	H4vt3		Voortgangstoets H5	T	45	Nee				5	
4	H441	A, B1, B2, C4, D, E1, E2	H8 Grafieken en veranderingen H7 Statistische verwerking Vaardigheden 4	T	100	Ja	Na P4		idem	25	10
	H4vt4		Voortgangstoets H8	T	45	Nee				5	

Methode: Moderne Wiskunde (ed. 12.1) havo wiskunde A deel 1 en 2

Domeinen vermelden via een link naar de syllabus: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/wiskunde-a_havo_2026_versie-2.pdf

Overgangsdossier Wiskunde B				Leerjaar: havo 4					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Overgangscijfer gewicht in % (totaal 100%) (overgangsrapport)	Gewicht SE in % (totaal 30%) (eindexamen-dossier)
1	H411	A B1 B2	H1 Vergelijkingen Grafische rekenmachine H2 Machtsformules Vaardigheden 1	T	50	ja	Na P2		Grafische rekenmachine	10	5
	H4vt1		Voortgangstoets H1	T	50	nee				5	
2	H421	A B1 B2 C	H3 Functies en grafieken H6 Afgeleide functies Vaardigheden 2	T	50	ja	Na P2		idem	20	5
	H4vt2		Voortgangstoets H3	T	50	nee				5	
3	H431	A B1 B2 D	H4 Exponentiele functies H5 Lijnen en afstanden Vaardigheden 3	T	100	ja	Na P4		idem	25	10
	H4vt3		Voortgangstoets H4	T	50	nee				5	
4	H441	A B4 C1	H7 Periodieke functies H8 Logaritmische functies Vaardigheden 4	T	100	ja	Na P4		idem	25	10
	H4vt4		Voortgangstoets H7	T	50	nee				5	

Methode: Moderne Wiskunde (ed. 12.1) havo wiskunde B deel 1 en 2

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Domeinen vermelden via een link naar de syllabus https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/wiskunde-b_havo_2026_versie-2.pdf