



stadslyceum

lyceum atheneum havo

Jaarprogramma Schooljaar 2025 - 2026

HAVO 3 Stadslyceum

H.N. Werkman Stadslyceum -

H.N. Werkman College, atheneum, havo, mavo, vbo

Nieuwe Sint Jansstraat 11

9711 VG Groningen

HAVO 3 2025-2026 / aardrijkskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Handelingsdeel conflicten Je gaat onderzoek doen naar een geografisch conflict.	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Conflicten Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 5. Ook de herhaling en de verdieping kunnen onderdeel zijn van de stof. Net als de aantekeningen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Schatkist aarde Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 2. Ook de herhaling en de verdieping kunnen onderdeel zijn van de stof. Net als de aantekeningen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Energietransitie en stad van de toekomstSelectie van paragrafen uit hoofdstuk 4, aangevuld met een praktische opdracht over de stad van de toekomst.	Geen	1	60	
	T4A	Wereldeconomie en migratie Selectie van paragrafen uit hoofdstuk 1 en 3. Ook de herhaling en de verdieping kunnen onderdeel zijn van de stof. Net als de aantekeningen.	Geen	1	50	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / Beeldend

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Kunst op rol	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD4	Decor voor de Ploeg voorstelling	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Kunstgeschiedenis m.b.v. animatie Proces	Geen	1		Praktisch
	T1B	Kunstgeschiedenis m.b.v. animatie Product	Geen	1		Praktisch
	T2A	Perspectief proces Vakoverstijgende opdracht	Geen	1		Praktisch
	T2B	Perspectief product	Geen	1		Praktisch
	T3A	Kunst op straat proces	Geen	1		Praktisch
	T3B	Kunst op straat product	Geen	1		Praktisch

HAVO 3 2025-2026 / biologie

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T3A	Proefwerk thema 1 & thema 3 Toets over thema 1: Verbranding en ademhaling en thema 3: De bloedsomloop.	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T4A	Presentatie over gezondheid Presentatie over gezondheid	Geen	1		Mondeling
	T4B	Proefwerk thema 4 Toets over thema 4: Voortplanting en seksualiteit.	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / Dans

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Improviseren Je krijgt verschillende improvisatieopdrachten en wordt beoordeeld op je inzet, lef en creativiteit.	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD3	Beschouwen en reflecterenJe schrijft een verslag over de danspresentatie in Martiniplaza. Hierin toon je aan dat je kennis hebt van de theatrale vormgevingsmiddelen, betekenis kan geven aan dans en kan reflecteren op jouw werkhouding en prestaties als danser.	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Dansvaardigheid en presenteren Dansvaardigheid: techniek, muzikaliteit, presentatie. Je werkt samen met de docent toe naar een lespresentatie.	Geen	3		
	T2A	Dansvaardigheid en presenterenJe studeert een choreografie in die je opvoert met je klas tijdens een grote presentatie in Martiniplaza. Je toont inzet bij het repeteren en 'cleanen' en staat open voor feedback. Ook draag je actief bij aan het creëren van de dans. Je presenteert de choreografie met aandacht voor het thema en de gepaste expressie. Voorbeoordeling vindt plaats in afrondingsweek 2. De definitieve beoordeling op 15 februari 2026 in Martiniplaza.	Geen	6		
	T4A	Ontwerpen Je onderzoekt individueel of in een tweetal wat erbij komt kijken om een choreografie te maken. Klassikaal bekijken we het eindresultaat.	Hoogste, 1 herkansing	1		
	T4B	Dansvaardigheid en improviseren Dansvaardigheid: techniek, muzikaliteit, creativiteit, presentatie. Je werkt samen met de docent toe naar een lespresentatie met technische oefeningen.	Geen	1	120	

HAVO 3 2025-2026 / Duits

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD4	Handelingsdeel 4 Diverse opdrachten bij een gelezen boek en/of korte verhalen. Tijdstip en inhoud worden door de docent bepaald. SLU 4 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Schriftelijk
	T1A	Toets 1A Neue Kontakte hfd. 1	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Toets 2A PO over Landeskunde SLU 8 uur	Geen	1		
	T3A	Toets 3A Neue Kontakte hfd. 4 + -Gram K6 blz 107	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T4A	Toets 4A Neue Kontakte hfd. 5 + -Schreiben K6 blz 120 oef. 37,38	Geen	1	50	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / economie

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Hoofdstuk 1 en 4 - Praktische Economie	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
		Leerstof: Hoofdstuk 1 Schaarste en ruilen				
		Hoofdstuk 4 De financiële balans				
	T2A	Hoofdstuk 2 en 5 - Praktische Economie	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
		Leerstof: Hoofdstuk 2 De markt van vraag en aanbod				
		Hoofdstuk 5 De kosten van een bedrijf				
	T3A	Hoofdstuk 6 en 8 - Praktische Economie	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
		Leerstof: Hoofdstuk 6 Meer over de markt				
		Hoofdstuk 8 Samenwerken zonder risico				
	T4A	Hoofdstuk 7 en 9 - Praktische Economie	Geen	1	50	Schriftelijk
		Leerstof: Hoofdstuk 7 Ruilen over de tijd				
		Hoofdstuk 9 Goede tijden, slechte tijden				

HAVO 3 2025-2026 / Engels

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Toets 1 Unit 1: Grammatica, vocabulaire & expressions.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Toets 2 Lezen en luisteren Project The Giver CITO kijk en luistertoets	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Toets 3 Unit 2: Grammatica, vocabulaire & expressions.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T4A	Toets 4 Unit 6: Grammatica, vocabulaire & expressions. + Reader grammatica	Geen	1	50	Schriftelijk
	T4B	Presentatie Duo presentatie over een onderwerp beschreven in de handout.	Geen	1	10	Mondeling

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Ethiek: de filosofie van het kiezen Deze periode gaat over ethiek. Daarbij staat de vraag 'wat is een goede keuze?' centraal. De bedoeling van deze periode is dat jij straks een betere profielkeuze kan maken en wat meer weet over een aantal belangrijke filosofische begrippen en ethische stromingen. De periode wordt afgesloten met een eindopdracht (P.O.) waarin je schrijft over jouw droomberoep en hierbij de koppeling maakt met alles wat we deze periode besproken hebben.	Geen	1		Schriftelijk
	T2A	Sociale filosofie Deze periode bespreken we de vraag: hoe ziet de ideale samenleving eruit? We behandelen een aantal thema's die ons helpen om deze vraag te beantwoorden. 1. Mensbeeld & natuurtoestand (hoe is de mens van nature?) 2. Sociaal contract (welke regels hebben we nodig om goed samen te leven?) 3. Rechtvaardigheid (hoe moeten we dingen verdelen in de samenleving?) De periode wordt afgesloten met een proefwerk in de afrondingsweek.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	
	T3A	Wijsgerige antropologie: dier - mens - machine Deze periode kijken we de film 'The Matrix' uit 1999. We gebruiken deze film om de volgende thema's te bespreken: 1. Geloven en weten (kan ik iets zeker weten?) 2. Vrijheid en determinisme (ben ik echt vrij?) 3. Mind & body (hoe kan ik dingen ervaren?) De periode wordt afgesloten met een proefwerk in de afrondingsweek.	Hoogste, 1 herkansing	2	50	
	T4A	Filosofische vaardigheden: redeneren en argumenteren Deze periode staat in het teken van redeneren en argumenteren. Daarbij bespreken we drie vragen: 1. Wat is een argument? 2. Hoe beoordeel ik een argument? 3. Wanneer is iets overtuigend? Uiteindelijk werken we in deze periode toe naar een debat, waarin je in een groepje tegen een ander groepje gaat debatteren over een filosofische stelling. De vaardigheden die je leert deze periode, kun je gebruiken voorafgaand aan en tijdens het debat.	Geen	1		

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Handelingsdeel 1 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD2	Handelingsdeel 2 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD3	Handelingsdeel 3 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD4	Handelingsdeel 4 Je hebt je Passeport afgetekend voor deze periode SLU 2 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Toets Chapitre 1 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Toets Chapitre 2 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Toets Chapitre 5 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T4A	Toets Chapitre 6 Grammatica, vocabulaire en phrases-clés. Vaardigheden luisteren en/of lezen.	Geen	1	50	Schriftelijk
	T4B	Vaardighedentoets Vaardighedentoets	Geen	1	50	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Van idealen naar oorlog Politieke stromingen en de Eerste Wereldoorlog. tekstboek blz. 80 t/m 92	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Van Tweede Wereldoorlog naar tweestrijd. De Tweede Wereldoorlog en de koude oorlog. Tekstboek blz. 92 t/m 107.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Eerste Wereldoorlog 12SLU	Geen	1		Praktisch
	T4A	Vrijheid, volkswoede en vorsten, TB blz 62 t/m 66 en TB blz 130 t/m 135. openboektoets	Geen	1	50	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / kunst algemeen

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Kijken naar Dans Dansbeschouwing	Hoogste, 1 herkansing	0	60	
	HD4	Theater Eigen scène uitschrijven.	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Presentatie Danssoorten Presentatie over danssoorten	Geen	2		
	T2A	Black Dance Matters 10% presentatie Danspioniers 90 % verwerkingsopdracht Black Dance Matters Tijdens de lessen leer je over de Black Lives Matter beweging, hun invloed op de maatschappij en de aanwezigheid van racisme in de danswereld. Je verwerkt je kennis en je visie in een opdracht. SLU 8 uur	Geen	2		
	T3A	Theater Samen naar de verschillende theatervormen kijken Half praktijk en half theorie.	Hoogste, 1 herkansing	2		
	T4A	Theater Scène uitwerken en spelen.	Geen	2		

HAVO 3 2025-2026 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T2A	Periode 1 & 2 Je bent in de lessen sportief bezig. Je wordt beoordeeld op: Criterium - weging • Inzet - 4x • Gedrag - 3x • Sociale vaardigheden - 4x • Motorische vaardigheden - 2x • Cognitieve vaardigheden - 2x	Geen	1		
	T3A	Periode 3 Je bent in de lessen sportief bezig. Je wordt beoordeeld op: Criterium (weging) • Inzet 4x • Gedrag 3x • Sociale vaardigheden 4x • Motorische vaardigheden 2x • Cognitieve vaardigheden 2x	Geen	1		
	T4A	Periode 4 Je bent in de lessen sportief bezig. Je wordt beoordeeld op: Criterium (weging) • Inzet 4x • Gedrag 3x • Sociale vaardigheden 4x • Motorische vaardigheden 2x • Cognitieve vaardigheden 2x	Geen	1		

HAVO 3 2025-2026 / maatschappijleer

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T3A	Maatschappijleer Thema: Wat is maatschappijleer?	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T4A	Politieke partijen Thema: Parlementaire democratie paragraaf 3.1 t/m 3.3 SLU 28 uur	Geen	1		Praktisch

HAVO 3 2025-2026 / muziek

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Stijlopdrecht presentatie	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD3	Module theorie	Hoogste, 1 herkansing	0		
	HD4	Module theorie proeftoets	Hoogste, 1 herkansing	0		
		Proeftoets over muziektheorie				
	T1A	Stijlopdrecht band	Geen	3		
	T2A	Portfolio	Geen	3		
		Uitvoering van een bandopdracht en klassikale uitvoering. Je krijgt hiervoor een groepscijfer tijdens de 2e afrondingsweek. Op 28 januari treedt je ook op tijdens het onderbouwconcert.				
	T3A	Bandopdracht	Geen	2		
	T4A	Theorie Toets over de behandelde stof	Geen	2	50	Digitaal

HAVO 3 2025-2026 / natuurkunde

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD4	Handelingsdeel: Hoofdstuk 3: Licht en lenzen Hoofdstuk 3 SLU 4 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		
	T1A	Hoofdstuk 2: Elektriciteit + Wetenschappelijke notatie Hoofdstuk 2 Significantie + Wetenschappelijke notatie van uitgedeeld boekje 'Significante Cijfers'.	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T2A	Hoofdstuk 1: Krachten + Hoofdstuk 5: Kracht en beweging Hoofdstuk 1+5	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3A	Hoofdstuk 4: Energie Hoofdstuk 4	Hoogste, 1 herkansing	1	50	Schriftelijk
	T3B	Praktische Opdracht Leerlingen gaan aan de hand van een proef, de resultaten verwerken in een verslag. SLU 10 uur	Geen	1		
	T4A	Hoofdstuk 7: Radioactiviteit Hoofdstuk 7	Geen	1	50	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / Nederlands

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD2	Debat Leerlingen voeren tijdens een de les een debat. SLU 10 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Mondeling
	T1A	Grammatica zinsdelen en formuleren In deze toets behandelen we grammatica zinsdelen en formuleren.	Hoogste, 1 herkansing	2	50	Schriftelijk
	T2A	Literatuur Er worden tweeboeken gelezen van een door de docent verstrekte boekenlijst. Jullie gaan discussieren over deze boeken in een groep van 4 of 5 leerlingen.	Geen	2	45	Mondeling
	T3A	Spelling, formuleren en schrijfvaardigheid De toets bestaat uit een onderdeel spelling en formuleren en het schrijven van een zakelijke brief.	Hoogste, 1 herkansing	3	90	Schriftelijk
	T4A	Leesvaardigheid en woordenschat De toets bestaat uit een deel woordenschat en twee leesteksten. Voor woordenschat moeten leerlingen woorden leren.	Geen	2	90	Schriftelijk

HAVO 3 2025-2026 / onderzoek en ontwerpen

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Vaardigheids training 1 SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0		Praktisch
	HD2	Vaardigheids training 2 SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0	360	Praktisch
	HD3	Vaardigheids training 3 SLU 6 uur	Hoogste, 1 herkansing	0	360	Praktisch
	T1A	Project 1 Product O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T1B	Project 1 Proces O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T2A	Project 2 Product O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T2B	Project 2 Proces O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T3A	Project 3 Product O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch
	T3B	Project 3 Proces O&O bestaat uit projectmatige opdrachten in de Bèta en techniek waaraan leerlingen in groepjes per project ongeveer 7 weken werken. Het betreft een actuele vraag van een externe opdrachtgever.	Geen	1		Praktisch

HAVO 3 2025-2026 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	HD1	Chemisch onderzoek lesstof: Chemie Havo-3	Hoogste, 1 herkansing	0	5	
	T1A	Mengsels + Moleculen en energie + Mengen en reageren lesstof: Boek Chemie Havo-3 Hoofdstuk 1, Paragraaf H2.1 & H2.2	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T2A	Ontleding + Massa bij reacties + Reactie schaal + Moleculen en atomen lesstof: Boek Chemie Havo-3 Paragraaf H2.3 t/m H2.5 en Hoofdstuk 3 Lesstof vorige periode	Hoogste, 1 herkansing	3	50	Schriftelijk
	T3A	Brandstoffen en berekeningen. Moment: T3 lesstof: Boek Chemie Havo-3 Hoofdstuk 4 & Introductie chemisch rekenen Lesstof vorige perioden	Hoogste, 1 herkansing	3	50	
	T4A	Duurzame Chemie lesstof: Boek Chemie Havo-3 Hoofdstuk 5 Lesstof vorige perioden	Geen	3	50	

HAVO 3 2025-2026 / wiskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetsomschrijving	Herkansing	Weging	Duur in min.	Afnamevorm
Leerjaar 3	T1A	Formules & Parabolen Leerstof: Moderne wiskunde 13e editie 3havo Hoofdstuk 1: Lineaire en exponentiële formules Hoofdstuk 2: Parabolen	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T2A	De abc-formule & Verbanden Leerstof: moderne wiskunde 13e editie 3havo Hoofdstuk 4: De abc-formule Hoofdstuk 7: Verbanden	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T3A	Wiskunde A: Statistiek & Rekenen Moderne wiskunde 13e editie 3havo Hoofdstuk 8: Statistiek Hoofdstuk 12A: Rekenen	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T3B	Wiskunde B: Vlakke figuren & Periodieke grafieken & Goniometrie Moderne wiskunde 13e editie 3havo Hoofdstuk 3: Vlakke figuren Hoofdstuk 5.1: Periodieke grafieken Hoofdstuk 6: Goniometrie	Hoogste, 1 herkansing	1	90	Schriftelijk
	T4A	Wiskunde A: Variabelen & Ongelijkheden Moderne wiskunde 13e editie 3havo Hoofdstuk 9: Rekenen met variabelen Hoofdstuk 11A: Vergelijkingen en ongelijkheden	Geen	1	90	Schriftelijk
	T4B	Wiskunde B: Variabelen & Ongelijkheden Moderne wiskunde 13e editie 3havo Hoofdstuk 9: Rekenen met variabelen Hoofdstuk 11B: Vergelijkingen en ongelijkheden	Geen	1	90	Schriftelijk