de nieuwe veste

Jij brengt ons kleur.

Toetsprogramma

uit cohort: HAVO 2024-2026

Leerjaar: 5

doelgericht leren hardenberg

ontdekkend leren coevorden

aardrijkskunde

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: 'Nederland' H1 en H2	45	Geen	J	5	5	E1	CE en SE
tw1	5h: 'Nederland' gehele boek	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	E1, E2	CE en SE
per2	5h: PO 'Zwolle, stad en water' - excursie en verwerkingsopdracht (20 slu)	1200	Geen	J	10	10	A1, A2, E1, E2	CE en SE
per2	5h: 'Brazilië' H1 en H2	45	Geen	J	5	5	E2	CE en SE
tw2	5h: 'Brazilië' gehele boek	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	E2, D1	CE en SE

bedrijfseconomie

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: H 19 t/m 23 (niet 19.2 t/m 19.5)	45	Geen	J	10	10	A; E; onderdelen uit F	CE en SE
tw1	5h: H 19 t/m 25 + H 1,2, 4 t/m 8 (niet 19.2 t/m 19.5)	120	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	A; onderdelen uit B; E; onderdelen uit F	CE en SE
per2	5h: H 26 t/m 31 (niet 29.5)	45	Geen	J	10	10	A; onderdelen uit F, en G	CE en SE
tw2	5h: H 1, 2 + 4 t/m 8 + 10 t/m 12 + 15 t/m 31 (niet 10.1, 18.1 t/m 18.3, 19.2 t/m 19.5, 29.5)	120	Hoogste, 1 herkansing	J	30	30	A, B, C, D, E, F, G	CE en SE

biologie

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: H1 'Stofwisseling in de cel'	45	Geen	J	10	10	B1.3, B2.3, B3.2	CE en SE
tw1	5h: H1 'Stofwisseling in de cel', H2 'DNA' en H3 'Vertering' (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	B1.1, B1.2, B1.3, B2.3, C1.1, C1.2, D1.1, D1.2, D1.3, D1.4, D1.5, E1.1, E1.2, E1.3, E2.4, E2.5, E2.6, E2.7, E2.8, E3.6, E4.1, F1.1, F1.2, F1.3, F1.4, F2.3, B3.1, B3.4	CE en SE
per2	5h: H4 'Transport'	45	Geen	J	10	10	B3.1, B3.6	CE en SE
per2	5h: PO - boekje met alle practica 5-havo		Geen	J	10	15	-	SE
tw2	5h: H4 'Transport', H5 'Gaswisseling en uitscheiding' en H6 'Afweer' (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	B3.1, B3.3, B3.5, B4.1 B5.1	CE en SE

Duitse taal en literatuur

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per2	5h: Kijk- en luistertoets	75	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	B	SE
tw1	Leesvaardigheid en literatuur	90	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	A+E	SE
per2	Mondeling	20	Geen	J	20	20	C	SE
per2	5h: examenidioom en examenvoorbereiding	45	Geen	J	10	10	A	SE
tw2	Schrijfvaardigheid	90	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	D	SE

economie

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: 'Markt en overheid' H1 t/m 3	40	Geen	J	10	10	A, een aantal onderdelen van D + F +H	CE en SE
tw1	5h: 'Markt en overheid' + 'Vragers en aanbieders' (tw1)	120	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	A, onderdelen van D + F + G + H	CE en SE
per2	5h: 'Verdienen en uitgeven' + 'Europa' H1 + 2	40	Geen	J	10	10	A, een aantal onderdelen van E + F + H + I	CE en SE
tw2	5h: 'Jong en oud' + 'Vragers en aanbieders' + 'Markt en overheid' + 'Verdienen en uitgeven' + 'Europa' (tw2)	120	Hoogste, 1 herkansing	J	30	30	A, D, E, F, G, I	CE en SE

Engelse taal en literatuur

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: Taalvaardigheid I	45	Geen	J	5	5	A, B, D	SE
per1	5h: Spreekvaardigheid	15	Geen	J	15	15	C	SE
tw1	5h: Schrijfvaardigheid	180	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	D	SE
per2	5h: Taalvaardigheid II	45	Geen	J	5	5	A, B, D	SE
tw2	5h: Literatuur	90	Geen	J	10	10	A, B, D	School
tw2	5h: Kijk- en luistertoets	75	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	B	SE
tw2	5h: Mondeling over gelezen boeken	15	Geen	J	15	15	C, E	School

Franse taal en literatuur

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: LS module lire en ex. voc.	45	Geen	J	15	15	A	SE
tw1	5h: Kijk- en luistertoets	60	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	B	SE
tw1	5h: MO LS module parler en presentatie en portfolio	20	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	A, B, C, F	SE
per2	5h: Literatuurtoets	45	Geen	J	10	10	A, E	SE
per2	Libre Service module lire en examenvocabulaire	45	Geen	J	10	10	A	SE
tw2	5h: LS Schrijfvaardigheid modules écrire et grammaire en portfolio	80	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	A, D, F	SE

geschiedenis

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: Kennis- en vaardighedentoets	45	Geen	J	8	8	A, B	School
tw1	5h: HC/Thema 'Het Britse Rijk, 1585-1900' en tijdvakken 5-8 (tw1)	120	Hoogste, 1 herkansing	J	36	36	A, B, C	CE en SE
per2	5h: Kennis- en vaardighedentoets	45	Geen	J	8	8	A, B	School
tw2	5h: HC/Thema 'Duitsland 1918-1991' en HC/Thema 'Nederland 1948-2008' + tijdvakken 9-10 (tw2)	120	Hoogste, 1 herkansing	J	38	38	A, B, C	CE en SE

informatica

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
tw1	5h: Databases + SQL/PHP	90	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	B, D, C, L(k), H(k)	SE
per2	5h: 3D-ontwerp + Escape Room		Geen	J	35	35	D	SE

lichamelijke opvoeding

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
jc5h	5h: Jaarcijfer 5-havo		Geen	J	40	40	-	
hd	5h: Mijn sportfolio verslag (5.1H)		Geen	N	0	0	A, B, E	
hd	5h: Mijn Sportfolio evaluatie (5.2 H)		Geen	N	0	0	A, B, E	

natuurkunde

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: drempeltoets H1 t/m H5		Geen	J	5	5		
per1	5h: Tussentoets H8	45	Geen	J	5	5	A1, A3, A4, A9, A12, A13, A15, C2, G1, H	CE en SE
tw1	5h: H5, 8, 9 en 10	135	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	A1, A3, A4, A6, A12, A13, A15, C2, G1 en H	CE en SE
per2	5h: Tussentoets H11	45	Geen	J	10	10	A1, A3, A4, A6, A12, A13, A15, C2, G1 en H	CE en SE
tw2	5h: H1 t/m 5 & 8 t/m 12	135	Hoogste, 1 herkansing	J	35	35	A1, A3, A4, A9, A12, A13, A15, B2, E1 en H	CE en SE
p1+2	5h: Practicum dossier 5-havo		Geen	J	5	5		CE en SE
per1	5h: Practicum 1		Geen	J	0	0		CE en SE
per2	5h: Practicum 2		Geen	J	0	0		CE en SE

Nederlandse taal en literatuur

HAVO 2024-2026

	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 5	per1	5h: Motivatiebrief vervolgonderwijs	120	Geen	J	15	20	Schrijfvaardigheid/Taal kunde/Oriëntatie op studie en beroep	SE
	per1	5h: Betogende of beschouwende voordracht in tweetallen over een maatschappelijk thema		Geen	J	15	20	Spreekvaardigheid	SE
	tw1	5h: Schrijfvaardigheid -beschouwing schrijven	180	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	Schrijfvaardigheid en orientatie studie en beroep	SE
	per2	5h: Mondeling literatuur i.c.m. debatteren		Geen	J	15	20	Literatuur / spreekvaardigheid / argumenteren	SE
	tw2	5h: Leesvaardigheid en argumentatie vaardigheden	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	20	Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	SE

onderzoek & ontwerpen

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5h: Meesterproef - tussentijdse evaluatie I		Geen	J	10	10	A, B, C, D	SE
per2	5h: Meesterproef - tussentijdse evaluatie II		Geen	J	10	10	A, B, C, D	SE
per2	5h: Meesterproef - groepscijfer	60	Geen	J	40	40	A, B, C, D	SE
per2	5h: Meesterproef - individueel cijfer		Geen	J	15	15	A, B, C, D	SE

profielwerkstuk

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	Proces: - Plan van aanpak - Voortgangsgesprekken - Halen van deadlines en nakomen van afspraken - Verantwoording middels logboek		Geen	J	22	1		SE
per1	product: Verzorging en voldoende omvang		Geen	J	11	1		SE
per2	Product: - Niveau van het gehele onderzoek - Validiteit en betrouwbaarheid - Hoofd- en deelvragen juist weergegeven en beantwoord Authenticiteit - Voldoende verschillende bronnen - Conclusie sluit aan op de vraagstelling		Geen	J	45	1		SE
per2	Presentatie: - Kennis en enthousiasme - Presentatie zelf (verstaanbaarheid, actieve houding, oogcontact, etc.) - Spreekvaardigheid (spreektempo, volume, verstaanbaarheid, articulatie en taalgebruik) - Relevantie van gebruikte materialen tijdens de presentatie		Geen	J	22	1		SE

scheikunde

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
TW1	5h: H7 + 9 (Redoxreacties + Materialen)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	30	30	B, C	CE en SE
TW2	5h: 10 + 11 (Chemie van het leven + Industriële chemie)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	30	30	E, F, G	CE en SE
PER3	5h: H8 Slotopdracht (chemisch onderzoek)	120	Geen	J	30	30	A, D, E	CE en SE

tekenen

HAVO 2024-2026

	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 5	per1	5h: PO1 praktijkopdracht 'Fantasie'		Geen	J	10	10	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
	per1	5h: PO2 praktijkopdracht 'Zitting Fantasie'		Hoogste, 1 herkansing	J	5	5	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
	per1	5h: PO verwerkingsopdracht kunststroming of kunstenaar		Hoogste, 1 herkansing	J	10	10	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
	tw1	5h: Toets 1 kunstgeschiedenis 4-havo - tot 20e eeuw Grieken tot en met Postimpressionisme (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	A - Vaktheorie A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 - Beschouwen	SE
	per2	5h: PO3 praktijkopdracht 'Waarneming'		Geen	J	10	10	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren	SE

							B - Praktijk	
per2	5h: PO4 praktijkwerkstuk 'Zitting waarneming'		Hoogste, 1 herkansing	J	5	5	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
per2	5h: PO5 praktijkopdracht 'Functionerende werkvormen'		Geen	J	10	10	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
per2	5h: PO6 praktijkwerkstuk 'Zitting functionerende werkvormen'		Hoogste, 1 herkansing	J	5	5	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
tw2	5h: Toets 2 kunstgeschiedenis 5-havo - Kunst van het modernisme tot en met hedendaagse kunst (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	A - Vaktheorie A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 - Beschouwen C - Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE
per3	5h: PO7 praktijkopdracht 'Grafiek'		Geen	J	10	10	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE
per3	5h: Complete portfolio 5-havo		Geen	J	5	5	A1 - Beschrijven, onderzoeken en interpreteren B - Praktijk	SE

wiskunde A

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
tw1	5h: Analyse - H6 Rekenregels en formules, H9 Exponentiele verbanden en H11 Formules en variabelen	90	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	A, B1, C, D	CE en SE
Per2	5h Statistiek - H7 Statistische beslissingen en H10 Statistiek gebruiken	45	Geen	J	20	20	A, B2, E	CE en SE
Tw2	5h toets H12 examenstof	135	Hoogste, 1 herkansing	J	40	40	A vaardigheden B algebra en tellen C verbanden D verandering E statistiek	CE en SE

wiskunde B

HAVO 2024-2026

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
tw1	5h: H8 Goniometrie: 8.1 De eenheidscirkel, 8.2 Sinusoïden, 8.3 Formules van sinusoïden 8.4 Goniometrische vergelijkingen, 8.5 Toepassingen van sinusoïden H9 Exponentiële en logaritmische formules: 9.1 Groeifactoren en groeipercentages, 9.2 Werken met logaritmen, 9.3 Rekenregels voor logaritmen, 9.4 Formules omwerken H10 Meetkundige berekeningen 10.1 Afstanden en hoeken, 10.2 Vergelijkingen in de meetkunde, 10.3 Lijnen en cirkels in een assenstelsel	135	Hoogste, 1 herkansing	J	40	40	A3, B1,B2,B4,C1,C2	CE en SE
per2	5h: H10: 10.4 Cirkels, raaklijnen en functies, 10.5 Afstanden bij cirkels, 11.1 Evenredigheden, 11.2 Standaardgrafieken en transformaties, 11.3 Tweede- en derdegraadsfuncties, 11.4 Wortelfuncties, 11.5 Gebroken functies	45	Geen	J	20	20	A3, B1, B2, C1,C2	CE en SE
tw2	5h: Gehele leerstof	135	Hoogste, 1 herkansing	J	40	40	A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1,D2,D3,D4	CE en SE