

Programma van Toetsing en Afsluiting

Cohort HAVO 2024-2026

Herkansingen

Na toetsweek 3 mochten leerlingen uit 4 havo twee herkansingen maken uit periode 1, 2 of 3. Leerlingen mochten twee toetsen uit één periode herkansen waarvan ook 2 toetsen van één vak. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer. Niet gebruikte herkansingen kwamen te vervallen.

Leerlingen uit 5 havo mogen na toetsweek 1 twee toetsen herkansen uit periode 1. Leerlingen kunnen kiezen uit alle toetsen die ze hebben gemaakt en die herkansbaar zijn. Na toetsweek 2 mogen leerlingen één toets herkansen uit periode 2. Leerlingen kunnen kiezen uit alle toetsen die ze hebben gemaakt en die herkansbaar zijn. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer. Niet gebruikte herkansingen vervallen.

In schooljaar 2025-2026 worden de herkansingen voor leerlingen uit 5 havo op de volgende momenten afgenomen:

Twee herkansingen uit periode 1: 18 december 2025

Een herkansing uit periode 2: 4 maart 2026

Legenda

In het PTA staat de toetssoort per toets weergegeven. Dit wordt aangegeven met de verschillende onderstaande afkortingen.

Legenda toetssoort	
KLT	Kijk- en/of luistertoets
MT	Mondelinge toets
PO	Praktische opdracht
PRW	Praktisch werk
PS	Presentatie
PT	Practicumtoets
ST	Schriftelijke toets

Ook komt de volgende afkorting voor in het PTA:

Legenda overige afkortingen	
EXD	Examendossier

Domeinbeschrijvingen

Meer informatie over de exacte beschrijvingen van de specifieke examenprogramma's en syllabi van de examenvakken is te vinden op de betreffende examen- en vakpagina's op www.examenblad.nl.

Instructies

1. Ga naar www.examenblad.nl
2. Kies links bovenin het jaar van het examen en vervolgens de stroom (vwo of havo).
3. Kies de optie 'vakken'.
4. Kies het betreffende vak.
5. Onder het kopje "examenstof" staat de betreffende informatie.

Hulpmiddelen

Het gebruik van eventueel toegestane hulpmiddelen tijdens de toetsen wordt toegelicht via de vakgroep.

Inleverdata

Eventuele inleverdata worden gecommuniceerd via de vakgroep.

Dit PTA is in de MR van 9 september 2025 vastgesteld

HAVO 2024-2026 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	4	445	PO Wijkprofiel Deventer		PO	Geen	J	10	A1 A2 E F	SE	Cijfer1-10
5	1	511	H2: AARDE Endogene en exogeneprocessen H5: HERHALING Aarde	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	A1 C1 C2 C3 F	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	H1: WERELD Globalisering H4:HERHALING Wereld	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	A1 B1 B2 B3 F	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	H3: GEBIEDEN Brazilië + HERHALING leefomgeving	90	ST	Geen	J	30	A1 D1 D2 E1 E2 F	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	4	441	Bedrijfseconomie in Balans: Hst 14 t/m 18	60	ST	Geen	J	18	A,C1,C2,D1,D2	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Bedrijfseconomie in Balans: hst. 19 t/m 23 + herh. hst. 2, 4, 5	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	A,B1,E1,E2, F1,F2	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Bedrijfseconomie in Balans: hst. 24 t/m 28 + herh. hst. 6, 7, 8, 10	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	A,B1,B2,F1,F2,G	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Bedrijfseconomie in Balans: hst. 29 t/m 31 + herh. hst. 11, 12	90	ST	Geen	J	22	A,B3,B4,G	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / bewegen, sport en maatschappij

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	3	431	Bewegen + Gezondheid (Be Sports Minded + reanimatie onderwijs)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	D1,D3,E1,E2	SE	Cijfer1-10
		435	Judo		PO	Geen	J	7	B5, C1	SE	Cijfer1-10
		436	Bewegen op muziek: het maken van een videoclip		PO	Geen	J	7	B3, C1,	SE	Cijfer1-10
	4	441	Bewegen + Samenleving (Be Sports Minded)	60	ST	Geen	J	10	D1,E2,E3	SE	Cijfer1-10
		445	Softbal eigen vaardigheid		PO	Geen	J	6	B1, C1	SE	Cijfer1-10
		446	Organiseren van een toernooi		PO	Geen	J	8	A, B1, B4, B5,C1,C2,C3, E1,E3	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Bewegen + Gezondheid (Be Sports Minded >trainingsleer)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	D1,D2,D3,E1	SE	Cijfer1-10
		515	Atletiek (duurloop)		PO	Geen	J	4	A, B4, C1,	SE	Cijfer1-10
		516	Flagfootball+Waterskiën (aanwezigheid/deelname verplicht)		PO	Geen	J	8	A, B1, B6, C1, C2, C3	SE	Cijfer1-10
	2	525	Korfbal		PO	Geen	J	7	A, B1,C1	SE	Cijfer1-10
		526	Klimmen		PO	Geen	J	7	A, B2, C1, C2	SE	Cijfer1-10
	3	535	Lesgeven (volleybal)		PO	Geen	J	8	A, B1, C1, C2, C3, E1	SE	Cijfer1-10
		536	Bewegingsanalyse		PO	Geen	J	8	A, B1, B2, B4, B5, C1, C2, C3, E1	SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / biologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	3	431	"Biologie voor Jou, boek 4a-Thema 2 'Voortplanting'-Thema 3 'Genetica'Moleculaire genetica: eiwitsynthese**Moleculaire genetica: mutaties**Moleculaire genetica: genetische modificatie**+ aanvullend materiaal op Teams + aantekeningen **Voor deze onderwerpen wordt materiaal beschikbaar gesteld via Teams"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	A1t/m11 A14t/m16 B1 B4.2 C1 C2 D3 E3 E4 F1.2 F1.4	CE en SE	Cijfer1-10
		441	"Biologie voor Jou, boek 4a-Thema 4 'Evolutie' Basisstof 1 + 2 (is ordening)Reader 'Ecologie & Evolutie,' wordt uitgedeeld in de les en beschikbaar via Teams+ aanvullend materiaal op Teams + aantekeningen"	60	ST	Geen	J	15	A1 t/m 16 B8 C3 D1 D2 D3 D4 F1 t/m 3	CE en SE	Cijfer1-10
		446	Natuurdocumentaire maken (ecologie)		PO	Geen	J	10	B8, C3, D5, F3	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Biologie voor Jou, boek 4b-Thema 5 'Regeling' -Thema 6 'Waarneming' Basisstof 1 + 2Biologie voor Jou, boek 5a-Thema 9 'DNA', basisstof 1, 3 en 4Herhaling-Thema 8 'Stofwisseling in de cel' Basisstof 1, 5 + 6 Genetica (alleen eindtermen CE)+ extra materiaal op Teams + aantekeningen	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	A1t/m11 A14t/m16 B1t/m4 B6 B7 C1.1 E1 E2 E4 F1.1	CE en SE	Cijfer1-10
		521	Biologie voor Jou, boek 5b-Thema 11 'Transport -Thema 12 'Gaswisseling en uitscheiding' Basisstof 1 + 2 + 5-Thema 13 'Afweer' Herhaling-Reader Transport & Energie H4+ extra materiaal op Teams + aantekeningen	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B3.1 B3.3 B3.6 B5	CE en SE	Cijfer1-10
		531	Biologie voor Jou, boek 5a-Thema 10 'Vertering'Biologie voor Jou, boek 5b-Thema 12 'Gaswisseling en uitscheiding' -Basisstof 3 + 4 Herhaling:Reader ecologie & evolutie, Biologie voor Jou, boek 5a-Thema 8 'Stofwisseling in de cel', basisstof 1 t/m 4+ extra materiaal op Teams + aantekeningen	120	ST	Geen	J	20	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B3.1 B3.4 B3.5	CE en SE	Cijfer1-10
							100				

HAVO 2024-2026 / culturele en kunstzinnige vorming

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	1	415	Culturele collage Inleverdatum in SOMtoday		PO	Geen	J	15	A	SE	Cijfer1-10
	2	425	Ontwerpopdracht architectuur & design. Inleverdatum in SOMtoday		PRW	Geen	J	25	B, C en D	SE	Cijfer1-10
		426	Filmopdracht. Inleverdatum in SOMtoday		PRW	Geen	J	35	B, C en D	SE	Cijfer1-10
		427	Cultuur in een doosje n.a.v. een culturele activiteit. Inleverdatum in SOMtoday		PO	Geen	J	25		SE	Cijfer1-10
							100				

HAVO 2024-2026 / Duitse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Schrijven van een persoonlijke brief. Woordenboek N-D toegestaan (zelf meenemen).	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	D1	SE	Cijfer1-10
	2	521	Literatuurtoets over 3 gelezen boeken van de literatuurlijst Duits. Woordenboek D-N toegestaan (zelf meenemen).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	E1	SE	Cijfer1-10
		524	Cito Kijk- en luistertoets. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	25	B	SE	Cijfer1-10
	3	535	Mondeling in tweetallen: jezelf voorstellen, toekomstplannen beschrijven, stukje voorlezen voor de uitspraak, voorbereiding eigen thema (krantenartikel met een actueel onderwerp). Spreektijd per leerling 10 min.	20	MT	Geen	J	30	C1, C2, D2, F	SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / economie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Pincode katern 5: H2Pincode katern 6: H1	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	A, G, H	CE en SE	Cijfer1-10
		515	'Verzekeren': de inhoud wordt beschikbaar gesteld door de docent (op Sharepoint).		PO	Geen	J	10	J, K	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Pincode katern 6: H2Pincode katern 7	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	A, H, I, K	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Pincode katern 1 t/m 4 + katern 5 H1	60	ST	Geen	J	30	A, B, C, D, E, F, K	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / Engelse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Schrijfvaardigheid. Formele email (klacht of informatieverzoek of sollicitatie). Woordenboek NE-EN en EN-NE toegestaan, zelf meenemen.	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	D	SE	Cijfer1-10
		515	Spreekvaardigheid in de vorm van een Pecha-Kucha geven in de les (20 dia's, 20 seconden per dia in tweetallen of 30 dia's van 20 seconden bij drietallen) over een thema dat gerelateerd is aan het boek "The Hate U Give". Thema's zijn in het handboek te vinden. Groepsgrootte: twee- of drietallen (alleen drietal bij een oneven aantal leerlingen in de klas; dit bepaalt de docent). Per persoon 10 dia's.	15	PS	Geen	J	10	C2	SE	Cijfer1-10
	2	521	Literatuur: toets over "The Hate U Give" (Angie Thomas) met meerkeuzevragen, open vragen. Daarnaast twee ongeziene korte literaire werken waar naar je leeservaring gevraagd wordt. Woordenboek EN-NL & NL-EN toegestaan, zelf meenemen. Eigen leesboek toegestaan, zelf meenemen.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	E	SE	Cijfer1-10
		524	CITO kijk- en luistertoets. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	30	B	SE	Cijfer1-10
	3	535	Gespreksvaardigheid in tweetallen of drietallen (drietal alleen bij een oneven aantal leerlingen in de klas; de docent bepaalt). Leerlingen praten 1 minuut over zichzelf en hun toekomstplannen. Leerlingen spreken 8 minuten met elkaar over een ongeziene maatschappelijk relevante stelling (bij drietallen 12 minuten). Geen hulpmiddelen.	20	MT	Geen	J	15	C1, F	SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / filosofie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Natuur 1-2 (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	D2, D3	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Natuur 1-5 (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	B2, B3, C2, C3	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Begrippentoets (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Geen	J	20	B1, C1, D1	CE en SE	Cijfer1-10
		535	Deelname aan een groepsgesprek over een hoofdstuk uit het examenboek.	50	PO	Geen	J	30	A1, A2, A3	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / Franse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Schrijfvaardigheid n.a.v. module écrire. Woordenboek f-n en n-f toegestaan.	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	D	SE	Cijfer1-10
		515	Video-pitch van 1:30 waarin je jezelf presenteert voor een vervolgopleiding/baan.	2	PS	Hoogste, 1 herkansing	J	5	C2, F	SE	Cijfer1-10
	2	524	Kijk- en luistertoets CITO. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	30	B	SE	Cijfer1-10
		525	Posterpresentatie (docent levert posters aan) (in de les).	5	PS	Hoogste, 1 herkansing	J	10	C2	SE	Cijfer1-10
	3	535	Gespreksvaardigheid over familie, vrije tijd, school en toekomstplannen.	10	MT	Geen	J	15	C1, F	SE	Cijfer1-10
		536	Literatuurproject tijdens periode 1 en 2 afgerond door praktisch werk.		PRW	Geen	J	10	E	SE	Cijfer1-10
							100				

HAVO 2024-2026 / geschiedenis

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	1	411	Uit methode Feniks:Tijdvak 1: De tijd van jagers en boeren Tijdvak 2: De tijd van de Grieken en Romeinen Tijdvak 3: De tijd van monniken en ridders Tijdvak 4: De tijd van steden en staten Thema: Historische dimensies	90	ST	Geen	J	9	A, B, C	SE	Cijfer1-10
		415	Uit methode Feniks:Tijdvak 1: De tijd van jagers en boeren Tijdvak 2: De tijd van de Grieken en Romeinen Tijdvak 3: De tijd van monniken en ridders Tijdvak 4: De tijd van steden en staten Thema: Historische dimensies		PO	Geen	J	6	A, B, C	SE	Cijfer1-10
		3 435	Katern Methode Feniks:Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie		PO	Geen	J	10	D	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Uit methode Feniks historische context 'Britse Rijk 1585-1900' +Kenmerkende aspecten van tijdvak 5 t/m 8 kunnen toepassen. Thema: Economische geschiedenis	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Uit methode Feniks historische contexten 'Duitsland in Europa (1918-1991)' en 'Britse Rijk (1585-1900)' + de bij deze historische contexten behorende kenmerkende aspecten kunnen toepassen.	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	A, B	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Uit methode Feniks historische contexten 'Nederland 1948-2008', 'Duitsland in Europa 1918-1991' en kenmerkende aspecten + tijdvakken 8 t/m 10 kunnen toepassen	90	ST	Geen	J	30	A, B	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / handvaardigheid

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Schriftelijke toets: kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 1900-1945	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	A1,A2	CE en SE	Cijfer1-10
		515	Praktisch werk: portret 2d of 3d uit te werken		PRW	Geen	J	25	B C	School	Cijfer1-10
	2	521	Schriftelijke toets: kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 1945-2010	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	A1 A2	CE en SE	Cijfer1-10
		525	Praktisch werk: eindwerk vrije keuze naar aanleiding thema CSE n.n.b.		PRW	Geen	J	30	B,C	School	Cijfer1-10
	3	531	Schriftelijke toets: kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 1500-2010	60	ST	Geen	J	20	A1,A2	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / kunst (beeldende vormgeving)

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	Bespiegeling hoofdstuk 9 Massacultuur, tweede helft van de twintigste eeuw. Bespiegeling opdrachten havo: begrippen kunstbeschouwing blz. 144 t/m 175.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	A, B en C	CE en SE	Cijfer1-10
		515	Opdracht proces eindwerk (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PO	Geen	J	20	A2, B en C	SE	Cijfer1-10
	2	521	Bespiegeling hoofdstuk 2, Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw. Bespiegeling opdrachten havo: begrippen kunstbeschouwing blz. 144 t/m 175.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	13	A, B en C	CE en SE	Cijfer1-10
		525	Opdracht eindwerk (wordt beschikbaar gesteld door de docent)		PO	Geen	J	40	A2, B en C	SE	Cijfer1-10
	3	531	Bespiegeling hoofdstuk 2, 8 en 9, Cultuur van de kerk, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Bespiegeling opdrachten havo: begrippen kunstbeschouwing blz. 144 t/m 175.	90	ST	Geen	J	17	A, B en C	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	1	411	Ethiek (reader wordt digitaal op Sharepoint en op papier ter beschikking gesteld)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	50		School	Cijfer1-10
	2	425	Levensvragen (Lesmateriaal wordt op Sharepoint en deels op papier ter beschikking gesteld)	60	PO	Geen	J	50		School	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	1	415	Slag en loopspel - Doelspelen - Bewegen en gezondheid - Deelname sportdag		PO	Geen	J	0	A,B,C,D	School	codes o,v,g*
	2	425	Doelspel of turnen (keuze) - Zelfverdediging - terugslagspel of bewegen op muziek (keuze)		PO	Geen	J	0	A,B,C	School	codes o,v,g*
	3	435	Terugslagspel - Terugslagspel of doelspel of turnen (keuze) - Vrije keus		PO	Geen	J	0	A,B,C	School	codes o,v,g*
	4	445	Doelspel of slag - en loopspel (keuze) - doelspel of slag - en loopspel of atletiek (keuze)		PO	Geen	J	0	A,B,C	School	codes o,v,g*
5	1	515	Sportoriëntatie in modulevorm.		PO	Geen	J	0	A,B,C,D,E	SE	codes o,v,g*
	2	525	Sportoriëntatie in modulevorm.		PO	Geen	J	0	A,B,C,D,E	SE	codes o,v,g*
								0			

HAVO 2024-2026 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	1	411	Thema's: H1 & H2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	B	SE	Cijfer1-10
	2	421	Thema's: H3	60	ST	Geen	J	35	C	SE	Cijfer1-10
		425	Politieke partij oprichten. Thema's H4 & H5		PO	Geen	J	30	A, D, E	SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / maatschappijwetenschappen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	4	445	Leerlingen doen een onderzoek waarbij ze een analyse maken van een sociale of politieke actualiteit, aan de hand van het hoofdconcept Verandering. Seneca H5		PO	Geen	J	25	A, F/G	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Vorming, Binding en samenlevingsvormen. Seneca H1, H2 en H7	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	B, E	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Verhouding en maatschappelijke verschillen. Seneca H3 en H8	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	C	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Politieke theorie en praktijk en veiligheid. Seneca H4, H6 en H9	90	ST	Geen	J	25	D, bijlage 5	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / muziek

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	2	421	- Beats 'n Bits Poplab en Middeleeuwen- digitale BnB opdrachten gemaakt tijdens toetsweek en gedurende de lesperiodes	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	A1,2,3, C		Cijfer1-10
	4	441	- Beats 'n Bits Middeleeuwen, Renaissance, Barok, classicisme- digitale BnB opdrachten gemaakt tijdens toetsweek en gedurende de lesperiodes	90	ST	Geen	J	10	A1,2,3, C		Cijfer1-10
		445	"Zingen en spelen speelstukken uit semester 4 songcompositie schrijven. juni pauzeconcert"	120	PRW	Geen	J	10	B1,2 C		Cijfer1-10
5	1	515	Zingen en spelen speelstukken uit semester 1. December muziekavond songcomposities + koor. Aanwezigheid verplicht. Deel praktijkcijfer wordt behaald tijdens openavond Vlier.	120	PRW	Geen	J	15	B1,2 C		Cijfer1-10
	2	525	"Zingen en spelen stukken uit semester 2, slotcompositieopdracht , mondeling solfege. Februari: uitvoeren eindcompositie 12.25 – 16.05 uur.Maart Eindcompositieavond:Aanwezigheid alle leerlingenmuziek verplicht."	120	PRW	Geen	J	28	B1,2 C		Cijfer1-10
	3	531	"Kenmerken en begrippen Romantiek,Modern licht en klassieke muziek, Jazz en Pop:Beats 'n Bits:• stof behorende bij alle huiswerkopdrachten"	90	ST	Geen	J	10	A1,2,3 C		Cijfer1-10
		535	Zingen en spelen stukken uit periode 3, improvisatie	120	PRW	Geen	J	17	B1,2 C		Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	3	435	Practicumtoets over alle practicumvaardigheden uit periode 1 t/m 3. Zie practicumvaardighedenlijst.	80	PT	Geen	J	5	A B3 I	SE en School	Cijfer1-10
	4	445	Keuzeonderwerp: Technische Automatisering (Ontwerpen)		PO	Geen	J	10	G2 I3	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Methode: Systematische NatuurkundeH.8 Arbeid en energieH.11 Zonnestelsel en heelalH.2 t/m 4 Herhaling beweging/krachten 4Havo	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	A+C+H	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	H.9 Trillingen en golvenH.11 Zonnestelsel en heelal	40	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	A+B1+E1	CE en SE	Cijfer1-10
		525	Practicumtoets betreft alle praktische vaardigheden uit 4+5H. Zie practicumvaardighedenlijst.	80	PT	Geen	J	15	A+H+I	CE en SE	Cijfer1-10
		526	Beweging (Onderzoeken)		PO	Geen	J	10	A, D2, I1+I2	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	H.10 Medische beeldvorming+ alle Examenstof CE	90	ST	Geen	J	25	A t/m I	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / natuur leven & technologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	2	425	Modelleren		PRW	Geen	J	13	A, B, C, D,	SE	Cijfer1-10
	4	445	Waterzuivering II: Practica + bezoek RWZI		PRW	Geen	J	15	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Plaatsbepaling en navigatie	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	24	A, B, D	SE	Cijfer1-10
	2	521	Medische beeldvorming	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	9	A, B, E, D	SE	Cijfer1-10
		525	Medische beeldvorming: posterpresentatie		PRW	Geen	J	15	A, B, E, D	SE	Cijfer1-10
	3	531	De moord op de paashaas	25	ST	Geen	J	6	A, B, E	SE	Cijfer1-10
		535	De moord op de paashaas		PO	Geen	J	18	A, B, E	SE	Cijfer1-10
							100				

Lesstof wordt verstrekt door docent

Deadlines voor praktisch werk worden door docent verstrekt via studiewijzers

HAVO 2024-2026 / Nederlandse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	4	445	Literair verslag + presentatie over vier gelezen werken (individueel of duo's) - spreektijd 8 min. p.p. (Nieuw Nederlands H6)	15	PS	Geen	J	10	E1, E2	SE en School	Cijfer1-10
5	1	511	Nieuw Nederlands: H1 Meer dan lezen, H2 Argumenteren en H9 Woordenschat	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	A, D	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Gedocumenteerd schrijven: betoog (Nieuw Nederlands H10)	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	C, D	SE	Cijfer1-10
		525	Presentatie over een onderwerp uit de Nederlandse taal of cultuur (Nieuw Nederlands H6 + H10 + informatie van de docent) (individueel of in duo's) - spreektijd 8 min. per persoon - in de les	20	PS	Geen	J	15	B, E, F	SE	Cijfer1-10
	3	535	Mondeling gelezen werken en poëzie (individueel of in duo's) (Nieuw Nederlands H6 + poëziereader, verkregen van de docent)	25	MT	Geen	J	30	E1, E2, E3	SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / rekenen 3F

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	3	434	Meten en Meetkunde 3F	40	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	Getallen 3F, Verhoudingen 3F	SE	Cijfer1-10
	4	444	Getallen 3F Verhoudingen 3F	40	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	40	Meten en Meetkunde 3F	SE	Cijfer1-10
5	2	521	Verbanden 3F	40	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	Verbanden 3F	School	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / scheikunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	4	441	Chemie overal 5e editie: Hoofdstuk 5 (Zouten en zoutoplossingen) en Hoofdstuk 7 (Zuren)	60	ST	Geen	J	10	A, B, C	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Chemie overal 5e editie: Hoofdstuk 7 (Zuren), Hoofdstuk 8 (Basen) en Hoofdstuk 9 (Reacties en energie).	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	A1-15, B1-5, C1-8, D1-3, E1-3	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Chemie overal 5e editie: Hoofdstuk 10 (Redoxreacties) + Hoofdstuk 13 (Duurzaam produceren)	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	A1-15, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	CE en SE	Cijfer1-10
		525	PO over alle practica afgelopen 2 jaar	90	PO	Geen	J	20	A1-15, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Chemie overal 5e editie: Hoofdstuk 11 (Kunststoffen) + Hoofdstuk 12 (Chemie van het leven).	90	ST	Geen	J	30	A1-15, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, G1-5	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	3	431	"Getal & Ruimte Havo A deel 1Hoofdstuk 4: Handig tellenGetal & Ruimte Havo A deel 2Hoofdstuk 5: Veranderingen"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	A2, A3, B3, D	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Gebruik grafische rekenmachineGetal & Ruimte Havo A deel 3Hoofdstuk 9: Exponentiele verbandenHoofdstuk 11: Formules en variabelen t/m §11.3 Evenredigheden	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3 C4, C5	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Getal & Ruimte Havo A deel 2Hoofdstuk 7: Statistiek en beslissingenGetal & Ruimte Havo A deel 3Hoofdstuk 10: Statistiek gebruikenHoofdstuk 11: Formules en variabelen	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3 C4, C5, E1, E2, E3, E4	CE en SE	Cijfer1-10
		525	Statistiek met de computer		PO	Geen	J	10	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5	SE	Cijfer1-10
	3	531	Getal & Ruimte Havo A deel 3Hoofdstuk 12: Examentraining	90	ST	Geen	J	25	A2, A3, B1, B2 C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / wiskunde B

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
5	1	511	"Getal & Ruimte HAVO B deel 2Hoofdstuk 6: De afgeleide functieGetal & Ruimte HAVO B deel 3 Hoofdstuk 9: Logaritmen en exponentiële verbandenHoofdstuk 12: Examentraining"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D2, D3, D4	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	"Getal & Ruimte HAVO B deel 2Hoofdstuk 8: GoniometrieGetal & Ruimte HAVO B deel 3 Hoofdstuk 10: Meetkundige berekeningenHoofdstuk 12: Examentraining"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	A1, A2, A3, B2, B4, C1, C2	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	"Getal & Ruimte HAVO B deel 3Hoofdstuk 11: Verbanden en functiesAlle examenstof uit:Getal & Ruimte HAVO B deel 2 & 3"	90	ST	Geen	J	30	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2, D3, D4	CE en SE	Cijfer1-10
								100			

HAVO 2024-2026 / wiskunde D

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaat- weergave
4	1	411	Moderne Wiskunde D: havo deel 1Hoofdstuk 3: Systematisch tellenHoofdstuk 4: KansenModerne Wiskunde D: havo deel 2Hoofdstuk 9 Kansverdelingen	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	B1, B2, B3, B4	SE	Cijfer1-10
	2	421	KeuzeonderwerpModerne Wiskunde D: vwo deel 1Hoofdstuk 7: Complexe getallenModerne Wiskunde D: vwo deel 2Hoofdstuk 13: Complexe functies	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	9	E	SE	Cijfer1-10
	3	431	Moderne Wiskunde D: havo deel 1Hoofdstuk 7: Statistische verwerkingHoofdstuk 8: Correlatie en regressieModerne Wiskunde D: havo deel 2Hoofdstuk 10 De normale verdeling	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	B5	SE	Cijfer1-10
	4	445	Wiskunde in Technologie		PO	Geen	J	10	A1, A2, A3, D	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Moderne Wiskunde D: havo deel 1Hoofdstuk 1: VectorenHoofdstuk 2: Vectoren en lijnen in de ruimte Moderne Wiskunde D: havo deel 2Hoofdstuk 11: Lijnen en vlakken	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	C3, C4	SE	Cijfer1-10
	2	521	G&R: Wiskunde C deel 3 leerboek KeuzeonderwerpHoofdstuk 11: Logisch redeneren	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	9	E	SE	Cijfer1-10
	3	531	Moderne Wiskunde D: havo deel 1Hoofdstuk 5: Aanzichten en doorsnedenHoofdstuk 6: Oppervlakte en inhoud	90	ST	Geen	J	18	C1, C2	SE	Cijfer1-10
								100			

Beoordelingsformulier profielwerkstuk havo

Toetsvorm

PO

Toetsbeschrijving

Een werkstuk inclusief een presentatie waarin de leerling op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden uit zijn of haar profiel demonstreert.

Meerdere pws-onderwerpen worden aangeboden. De leerling kiest er één uit en maakt het pws in groepsverband.

Beoordeling

De beoordeling bestaat uit een verslag en/of een product, het proces, een reflectie (mondeling of schriftelijk) en een presentatie.

Het pws-handleiding voor het gekozen onderwerp, het betreffende pws-materiaal en -beoordelingsformulier worden beschikbaar gesteld door de pws-docent/begeleider.

Deadlines

Presentatie en inleveren eindverslag: zie jaarplanning.

Becijfering

Alleen het eindcijfer afgerond op gehele wordt ingevoerd in SOM met de titel van het pws.