

HAVO 2022-2024 / aardrijkskunde

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	2	TT	to4.2	Arm en Rijk	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	6	B
	4	TT	to4.4	Systeem Aarde	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	7	C
	5	TT	to4.5	(Over)leven in Europa	100	Schriftelijk	Geen	7	E
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Arm en Rijk + Systeem Aarde + (Over)leven in Europa	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	B,C,E
	2	PO	po5.2	Special Edition: Actuele vraagstukken in Brazilië (Periode 2)		Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,D
	2	TT	to5.2	Brazilië	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	D
	3	TT	to5.3	Wonen in Nederland	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	E

HAVO 2022-2024 / bedrijfseconomie

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	PO	po4.1	Interne Organisatie (Periode 4)		Schriftelijk	Geen	25	C
	1	TT	to4.1	BE in Balans hoofdstukken 1 t/m 3	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A
	2	TT	to4.2	BE in Balans hoofdstukken 5 t/m 9	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	50	B
	3	TT	to4.3	BE in Balans hoofdstukken 10 t/m 13	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	50	B
	5	TT	to4.5	BE in Balans hoofdstukken 16 t/m 20	100	Schriftelijk	Geen	100	C,D
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	BE in Balans hoofdstukken 11 § 1 en § 3 + 21 t/m 24 Keuzeonderwerp	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	200	B,E
	2	TT	to5.2	BE in Balans hoofdstukken 25 t/m 30	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	250	F
	3	TT	to5.3	BE in Balans hoofdstukken 17, 18 en 31 t/m 35	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	300	D,G

## HAVO 2022-2024 / bewegen, sport en maatschappij

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	PO	po4.1	Module rugby (Periode 1)		Praktisch	Geen	6	A,B,C,D
	1	TT	to4.1	Paragraaf 1.1 + 1.2 , hoofdstuk 2 en module rugby	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	6	C,D
	3	PO	po4.2	Module turnen (Periode 3-4)		Praktisch	Geen	6	A,B
	3	PO	po4.3	Module volleybal (Periode 3-4)		Praktisch	Geen	6	A,B,C,D
	3	TT	to4.3	Paragraaf 1.5 + 1.6 + 1.7	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	10	D
	4	PO	po4.4	Module duurzaamheid (Periode 4)		Praktisch	Geen	6	A,B,D
	5	PO	po4.5	Module softbal (Periode 4-5)		Praktisch	Geen	6	A,B,C,D
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	PO	po5.1	Module tennis (Periode 1-2)		Praktisch	Geen	6	A,B,C,D
	1	TT	to5.1	Paragraaf 1.3 en 1.4 en module tennis	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	14	D
	2	PO	po5.2	Module atletiek (Periode 2-3)			Geen	6	A,B,D
	2	PO	po5.3	Lesgeven (Periode 2-3)		Praktisch	Geen	8	C
	2	PO	po5.5	Organiseren (Periode 2-3)		Praktisch	Geen	8	C
	3	HD	hd5.1	Stage BSM (Periode 3)		Praktisch	Geen	0	A,C,E
	3	PO	po5.4	Module dans (Periode 3)		Praktisch	Geen	6	A,B
	3	PO	po5.6	Module wintersport (Periode 3)		Digitaal	Geen	6	A,B,C,D,E

## HAVO 2022-2024 / biologie

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Inleiding (1) & Voortplanting (2)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	A,E
	2	TT	to4.2	Genetica (3) & Evolutie (4)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	B,C,D,F
	4	TT	to4.4	Regeling (5) & Waarneming en Gedrag (6)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	7	B,C,D
	5	PO	po4.5	Gedrag en Psychiatrie		Schriftelijk	Geen	5	
	5	TT	to4.5	Ecologie en Milieu (7) Plus Herhaling Thema 1,2,3 en 4	100	Schriftelijk	Geen	7	A,B,C,F
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Stofwisseling (1) & DNA (2)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	30	B,D,E
	2	TT	to5.2	Vertering (3) & Transport (4) & Gaswisseling (5) + herhaling 4a Genetica (3) en Evolutie (4)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	30	B,C,D
	3	PO	po5.3	Practicum enzymen + stofwisseling (1)	150	Digitaal	Geen	15	A,B

HAVO 2022-2024 / ckv

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Beeldend (November)		Praktisch	Geen	20	A,B,C,D
	2	TT	to4.2	Theater (Januari)		Praktisch	Geen	20	A,B,C,D
	3	TT	to4.3	Fotografie (Maart)		Praktisch	Geen	20	A,B,C,D
	4	TT	to4.4	Theoretische toets: beeldend. theater, fotografie	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	20	A,B,C,D
	5	TT	to4.5	Tentoonstelling (Juni)		Praktisch	Geen	20	A,B,C,D

## HAVO 2022-2024 / Duits

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Kapitel 1 & examenidoom	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	D
	2	TT	to4.2	Kapitel 2 & examenidoom	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	D
	3	TT	to4.3	Kapitel 3 & examenidoom Kijk & luistertoets (periode 3 in de les, niet herkansbaar)	100	Schriftelijk	Geen	5	B,D
	4	TT	to4.4	Schrijfvaardigheid n.a.v boek & examenidoom Kapitel 4	100	Digitaal	Hoogste 1x	5	E,D
	5	TT	to4.5	Spreekvaardigheid (taaldorp) & examenidoom 14-06-22	20	Mondeling	Geen	5	C
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Schrijfvaardigheid (n.a.v. WO 1-project) & examenidoom Schreibmittel	100	Digitaal	Hoogste 1x	15	D
	2	TT	to5.2	Leesvaardigheid n.a.v. boek & examenidoom Schreibmittel	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	10	A,D,E
	3	TT	to53a	CITO Kijk & Luistertoets (Cito datum)	70	Digitaal	Geen	25	B
	3	TT	to53b	Spreekvaardigheid (in tweetallen)	20	Mondeling	Geen	25	C

HAVO 2022-2024 / economie

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Jong en oud	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,E,F,G,H,I
	2	TT	to4.2	Vragers en Aanbieders	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,D,F,G
	3	TT	to4.3	Werk en werkloosheid Keuzeonderwerp	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	K
	5	TT	to4.5	Europa + conjunctuur + crisis Keuzeonderwerp	100	Schriftelijk	Geen	10	A,B,C,E,F,H,I,K
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Markt en overheid + jong en oud	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,D,E,F,G,H,I
	2	TT	to5.2	Verdiene en uitgeven + Vragers en Aanbieders	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A.D.F.G.H.I
	3	TT	to5.3	Jong en oud, Vragers en Aanbieders, Europa Markt en overheid, verdienen en uitgeven	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A t/m K

## HAVO 2022-2024 / Engels

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Lezen + Stepping Stones	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	4	A
	2	TT	to4.2	Lezen + Stepping Stones	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	4	A
	4	TT	to4.3	Writing	100	Digitaal	Hoogste 1x	6	D,F
	5	PO	po4.5	Eyeopener (Periode 1-5)	10	Praktisch	Geen	1	A
	5	TT	to4.4	Boekpresentatie (binnen de les) (Periode 3-5)	10	Mondeling	Geen	2	E
	5	TT	to4.5	Leestoets	100	Schriftelijk	Geen	8	A
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	American literature	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	10	E
	2	TT	to5.2	Mondeling	25	Mondeling	Geen	20	C
	3	PO	po5.4	Shakespeare: History and a play (Periode 3-4)		Praktisch	Geen	5	E
	3	TT	to53a	CITO: Kijk- en luisteroets (Cito datum)	70	Digitaal	Geen	20	B
	3	TT	to53b	Writing	100	Digitaal	Hoogste 1x	20	D,F



## HAVO 2022-2024 / Engels 4/5 havo

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to4.1	Leestoets	100	Schriftelijk	Geen	10	A
	2	TT	to4.2	Literature: short stories	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	E
	2	TT	to4.3	Speaking exam	25	Mondeling	Geen	20	C
	2	TT	to5.1	CITO kijk en luisteroets (cito datum)	70	Digitaal	Geen	20	B
	3	PO	po4.4	eyeopener		Praktisch	Geen	5	C
	3	TT	to5.2	American literature	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	15	E
	3	TT	to5.3	Writing	100	Digitaal	Hoogste 1x	25	D, F

## HAVO 2022-2024 / Frans

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Ch.1 "Autour de moi" en presentatie (presentatie in de les, 25% van TW1 cijfer: niet herkansbaar)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,D,F
	2	TT	to4.2	Chapitre 2 "Bienvenue dans l'Hexagone"	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,D
	3	TT	to4.3	Chapitre 4 "En route pour l'avenir"	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,F,D
	4	TT	to4.4	Chapitre 5 "La médaille d'or"	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,D
	5	TT	to4.5	Chapitre 3 en 6 "préparation à l'examen" Leesvaardigheid Luistervaardigheid in de les, 50% van TW5 cijfer	100	Schriftelijk	Geen	5	A
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Chapitre 2 "la société, c'est nous" + Ch. 6, gespreksvaardigheid in duo's	25	Mondeling	Geen	20	C
	2	TT	to5.2	Schrijfvaardigheid: Informeel	100	Digitaal	Hoogste 1x	20	D
	3	TT	to5.3	Kijk- en Luistertoets (Cito datum)	70	Digitaal	Geen	20	B
	3	TT	to5.4	Civilisation en examenvocabulaire	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	15	A,E

## HAVO 2022-2024 / geschiedenis

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Tijdvak 1 t/m 4	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	2	A,B
	2	TT	to4.2	Tijdvak 5 + 6	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	6	A,B
	3	TT	to4.3	Tijdvak 6 +7 + Thema Revoluties	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	6	A,B,C
	4	TT	to4.4	De geschiedenis der Democratische Rechtsstaat Nederland (Week 13)		Praktisch	Geen	6	D
	5	TT	to4.5	Tijdvak 8 + 9	100	Schriftelijk	Geen	5	A,B
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Historische context Duitsland in Europa 1918-1991 Tijdvak 9 Thema oorlog	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A.B.C
	2	TT	to5.2	Historische context Nederland 1948-2008 + Tijdvak 10	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B
	3	TT	to5.3	Historische context Britse Rijk 1585-1900	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B

## HAVO 2022-2024 / godsdienst

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	4	TT	to4.4	Boeddhisme/Hindoeïsme	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	B
	5	TT	to4.5	Ethiek	100	Schriftelijk	Geen	25	D
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	3	TT	to5.3	Portfolio levensvisie (opbouw PO)		Praktisch	Geen	50	B

HAVO 2022-2024 / informatica

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Intro Programmeren	100	Praktisch	Geen	10	D
	3	TT	to4.3	Python 1	100	Praktisch	Hoogste 1x	10	D
	4	TT	to4.4	Python 2	100	Praktisch	Hoogste 1x	20	D
	5	HD	hd4.5	Diverse opdrachten (Hele jaar) Informatie 1 en 2 Grondslagen Netwerken en Security SQL, Big Data		Praktisch	Geen	0	B,C,E,F,H
	5	TT	to4.5	Databases	100	Praktisch	Geen	10	C,H
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	3	TT	to5.3	Eindopdracht (praktische opdracht) (Hele jaar)		Praktisch	Geen	50	A,O

## HAVO 2022-2024 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	HD	hd4.1	Het actief volgen van de reguliere lessen en actief deelnemen aan de keuzemodules		Praktisch	Geen	1	
	2	HD	hd4.2	Het actief volgen van de reguliere lessen en actief deelnemen aan de keuzemodules		Praktisch	Geen	1	
	3	HD	hd4.3	Het actief volgen van de reguliere lessen en actief deelnemen aan de keuzemodules		Praktisch	Geen	1	
	4	HD	hd4.4	Het actief volgen van de reguliere lessen en actief deelnemen aan de keuzemodules		Praktisch	Geen	1	
	5	HD	hd4.5	Het actief volgen van de reguliere lessen en actief deelnemen aan de keuzemodules		Praktisch	Geen	1	
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	HD	hd5.1	Deelnemen aan één van de keuzesporten uit sportorientatie keuzeprogramma (SOK)		Praktisch	Geen	1	
	2	HD	hd5.2	Deelnemen aan één van de keuzesporten uit sportorientatie keuzeprogramma (SOK)		Praktisch	Geen	1	
	3	HD	hd5.3	Deelnemen aan één van de keuzesporten uit sportorientatie keuzeprogramma (SOK)		Praktisch	Geen	1	

## HAVO 2022-2024 / Loopbaan oriëntatie

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	HD	hd4.1	LOB activiteiten zoals: Planning LOB (inleveren 14-02-2022 op ELO) Tekstuitslag (blz.24 en 25 mentorboekje) (inleveren 1 april op ELO) Fysiek of online open dag bezoeken met verslag, inleveren uiterlijk 16-05-2022 in LOB cv Gesprek met mentor volgens met formulier van mentorgesprek en verslag (1 juni) N.B. De vorm is individueel digitaal LOB-cv		Schriftelijk	Geen	50	
Leerjaar 5	3	HD	hd5.1	LOB activiteiten zoals: Planning bezoek open dagen en proefstudeerdagen Voorlopige 1e studiekeuze (voor 15 oktober inleveren) Bezoek hogeschool met H5 Proefstuderen met voorbereiding en verslag 1 februari inleveren in LOBcv Keuzebewijs: Pitchen in klas (voor 1 april) Studiekeuze invullen (uiterlijk 16 mei) N.B. De vorm is individueel digitaal LOB-cv		Schriftelijk	Geen	50	

## HAVO 2022-2024 / maatschappijleer

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	2	TT	to4.2	Vaardigheden en Parlementaire democratie Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer Hoofdstuk 2: Parlementaire democratie	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,C
	3	TT	to4.3	Rechtsstaat Hoofdstuk 2: Rechtsstaat	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B
	4	TT	to4.4	H5: Verzorgingsstaat (Periode 5)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,D
	5	TT	to4.5	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving		Praktisch	Geen	25	A,E



HAVO 2022-2024 / muziek

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode	
Leerjaar 4	2	TT	to4.2	Theorietoets.	100	Digitaal	Hoogste 1x	5	A	
	3	TT	to4.3	Praktijkopdracht. (Periode 3)		Praktisch	Geen	5	B	
	4	PO	po4.4	Componeren van een fuga-compositie Periode 4		Praktisch	Geen	5	B	
	5	TT	to4.5	Presentatie individuele opdracht Tijdsduur 150-180 min		Praktisch	Geen	10	A	
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode	
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Compositie-opdracht: Film muziek (Periode 1)	100	Praktisch	Geen	15	B	
	2	TT	to5.2	Theorietoets.		Digitaal	Hoogste 1x	10	A	
	3	TT	to5.3	Compositie-opdracht: meerstemmig koorstuk (Periode 3)		Praktisch	Geen	10	B	
	3	TT	to5.4	Analyse van twee muziekstukken, waarvan één naar keuze		20	Mondeling	Hoogste 1x	10	A
	3	TT	to5.5	Avondvullend en openbaar eindexamenconcert, dat wordt gegeven en georganiseerd door de hele klas. Het cijfer is gebaseerd op twee jaar musiceren. Dit examenconcert weegt hier voor een belangrijk deel in mee. Je wordt beoordeeld op technische vaardigheden, expressie, veelzijdigheid, samenspel, repertoirekeuze en inzet. Het examenconcert vindt plaats op 27 maart.		Praktisch	Geen	30	B	

HAVO 2022-2024 / natuurkunde

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	H2: Elektriciteit + significantie, grootheden en eenheden § 1.4 Grootheden en eenheden § 1.5 Wiskundig gereedschap	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,G1,H
	3	TT	to4.3	H1: Beweging in beeld, H3: Kracht en beweging + relevante hoofdstukken Katern Optica	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,C1,B3,H
	4	PO	po4.4	Eindopdracht PRA  Deadline 2 weken na toetsweek		Praktisch	Geen	10	I1,I2,I3
	5	TT	to4.5	H5: Straling H6: Energie en beweging + relevante hoofdstukken Katern Automatisering	100	Schriftelijk	Geen	10	A,B2,C2,G2,H
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	H6: Energie en beweging H7: Stoffen en Materialen en H8: Krachten in evenwicht + relevante hoofdstukken	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	20	A,D1,D2,C1,H
	2	TT	to5.2	H4: Trillingen, H9: Golven + relevante hoofdstukken	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,E1,B1,H
	3	TT	to5.3	H5: Straling en relevante hoofdstukken H10: Medische beeldvorming H11: Zonnestelsel en heelal	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B2,E1,H

## HAVO 2022-2024 / natuur, leven en technologie

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Module: Forensisch onderzoek Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT".	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	10	A,B1,B2,E2
	2	TT	to4.2	Module: Maak het verschil (Toetsweek 2 + Periode 3) Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT".	100	Digitaal	Hoogste 1x	15	A,B1,E1
	4	TT	to4.4	Module: Waterzuivering Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT".	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	15	A,B1,B2,E1,E2
	5	TT	to4.5	Module: De bodem leeft Toetsing in meerdere onderdelen, zie "Aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT".	100	Schriftelijk	Geen	15	A,B1,C
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Module: Leef met je hart (Toetsweek 1 + Periode 2) Toetsing middels schriftelijke toets en PO	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	15	A,B1,D
	2	TT	to5.2	Module: Wat zeg je Toetsing middels schriftelijke toets en PO	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	15	A,B1,B2,D
	3	TT	to5.3	Module: Glastuinbouw en energie (Toetsweek 3 + Periode 4) Toetsing middels schriftelijke toets en PO	100	Schriftelijk	Geen	15	A,B1,B2,C,E1

HAVO 2022-2024 / Nederlands

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Literaire begrippen + verhaalanalyse	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	6	A,E
	3	PO	po4.3	Schrijfpdracht Periode 3 Datum: 1 week voor toetsweek 3		Schriftelijk	Geen	6	A,C
	4	TT	to4.4	Korte samenvattingsvragen, tekstbegrip	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	6	A,D
	5	HD	hd4.5	Dossierbeoordeling (11-06-21)		Schriftelijk	Geen	0	C,E
	5	TT	to4.5	Debat (80%) en verslag (20%) in de les (Periode 5)	25	Mondeling	Geen	6	A,B,D
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Argumentatie en tekst	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,D
	2	TT	to5.2	Betoog schrijven a.d.h.v. bronnen	100	Digitaal	Hoogste 1x	25	A,C,D
	3	HD	hd5.3	Dossierbeoordeling Afnamemoment: 2 weken voor toetsweek 3		Schriftelijk	Geen	0	C,E
	3	TT	to5.3	Mondeling examen over de gelezen literaire werken in H4 en H5	20	Mondeling	Geen	25	B,E

## HAVO 2022-2024 / onderzoek & ontwerpen

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	2	PO	po4.2	Project 10 - Groepscijfer (December)		Praktisch	Geen	5	A,B,C,D
	2	PO	po441	Project 10 - Persoonlijk cijfer (December)		Praktisch	Geen	5	A,B,C
	5	PO	po4.5	Keuze project 1 - Groepscijfer (Juni)		Praktisch	Geen	10	A,B,C,D
	5	PO	po451	Keuze project 1 - Persoonlijk cijfer (Juni)		Praktisch	Geen	10	A,B,C
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	4	PO	po5.4	Meesterproef - Groepscijfer (April)		Praktisch	Geen	35	A,B,C,D
	4	PO	po541	Meesterproef - Persoonlijk cijfer (April)		Praktisch	Geen	35	A,B,C

## HAVO 2022-2024 / rekenen

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	2	TT	to4.2	Rekenoets 2 3F (Periode 2)	100	Digitaal	Hoogste 1x	100	

HAVO 2022-2024 / scheikunde

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	PO	po4.1	Praktische opdracht hoofdstuk 6 (Week 25)	50	Praktisch	Geen	3	A,B
	1	TT	to4.1	Hoofdstuk 1 en 2 en basiskennis 3e klas	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	A,B,C,D
	2	TT	to4.2	Hoofdstuk 2, 3, § 4,5 en basiskennis 3e klas	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	5	A,B,C,E
	3	TT	to4.3	Hoofdstuk 3, 4 en basiskennis 3e en 4e klas	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	7	A,B,C,E,F
	5	TT	to4.5	Toets hoofdstuk 4, 5, 6, basiskennis klas 3 en 4.	100	Schriftelijk	Geen	7	A,B,C,F
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toets- duur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Hoofdstuk 6, 7, 8 en basiskennis	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,F
	2	TT	to5.2	Practicum hoofdstuk 1 t/m 9, praktisch schoolexamen	180	Schriftelijk	Geen	25	A,B,C,D,E,F
	3	TT	to5.3	Hoofdstuk 7, 9, 10, 11 en basiskennis	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,D,E,F

## HAVO 2022-2024 / tekenen

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	Expo beeldende opdracht	50	Praktisch	Geen	5	B,C
	2	TT	to4.2	19e eeuw en 20e eeuw met nadruk op architectuur en toegepaste kunst	100	Digitaal	Hoogste 1x	10	A,C
	3	PO	po4.3	Kunstanalyse met nadruk op voorstelling + vormgeving + hanteringswijze (Februari)		Praktisch	Geen	2	
	3	TT	to4.3	Expo beeldende opdracht	50	Praktisch	Geen	1	B,C
	4	TT	to4.4	20e en 21e eeuw met nadruk op beeldende kunst	100	Digitaal	Hoogste 1x	10	A
	5	TT	to4.5	Expo beeldende opdracht	50	Praktisch	Geen	15	B,C
Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	Expo beeldend proces eindexamenthema	50	Praktisch	Geen	13	B,C
	2	PO	po5.2	Opdrachten adhv museumbezoek (Periode 2)		Praktisch	Geen	2	A
	2	TT	to5.2	Oude kunstperiodes in relatie met kunst vanaf 1945 Beide gekoppeld aan het thema van het examen (zie voor thema syllabus)	100	Digitaal	Hoogste 1x	3	A
	3	TT	to5.3	Alle periodes + theorie gekoppeld aan thema 'Kunst en leven' exameneisen (syllabus)	100	Digitaal	Hoogste 1x	3	A,C
	3	TT	to5.4	Eind expo proces en beeldend (Periode 4)		Praktisch	Geen	30	B,C



HAVO 2022-2024 / wiskunde A

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	H1:Rekenen, H2: Verbanden en Vaardigheden Vaardigheden1	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	A,B,C
	2	TT	to4.2	H3, H4 en Vaardigheden H3: Statische vraagstellingen, data bewerken en presenteren in Excel (3 leruren) H4: Systematisch tellen Vaardigheden 2	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	A,B,E
	4	TT	to4.4	H5, H6, H7, H8 en Vaardigheden H5: Lineaire en exponentiele groei H6: Grafieken en vergelijkingen H7: Statische verwerking (zonder ICT) H8: Grafieken en veranderingen Vaardigheden 3	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	9	A,B,C,D,E
	5	HD	hd4.5	Statistiek (Periode 5) Handelingsdeel grote datasets inleveropdracht (3 lessen)	100	Digitaal	Geen	0	E
	5	TT	to4.5	H9, H10 en Vaardigheden H9: Lineaire en exponentiele formules H10: Verdelingen (met ICT) Vaardigheden 5	100	Schriftelijk	Geen	10	A,B,C,E
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	H11 Allerlei formules H12 Toegepast rekenen en Vaardigheden Vaardigheden 6	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,D
	2	TT	to5.2	H13, H14 en Vaardigheden H13: Conclusies uit data H14: Formules herleiden Vaardigheden 7	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,E
	3	TT	to5.3	Examenvoorbereiding (alles)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,D

HAVO 2022-2024 / wiskunde B

Leerjaar	Periode	Soort	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Herkansing	Weging	Domeincode
Leerjaar 4	1	TT	to4.1	H1, H2 en Vaardigheden H1: Vergelijkingen H2: Machtsformules Vaardigheden 1 en 2	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	A,B
	2	TT	to4.2	H3, H4 en Vaardigheden H3: Functies en grafieken H4: Exponentiele functies Vaardigheden 2 en 3	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	3	A,B
	4	TT	to4.4	H5, H6, H7, H8 en Vaardigheden H5: Lijnen en afstanden H6: Afgeleiden functies H7: Periodieke functies H8: Logaritmische functies Vaardigheden 3 en 4	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	9	A,B,C,D
	5	TT	to4.5	H9, H10 en Vaardigheden H9: Afstanden en hoeken H10: Functies bewerken Vaardigheden 5	100	Schriftelijk	Geen	10	A,B,C,D
Leerjaar 5	1	TT	to5.1	H10, H11, H12 en Vaardigheden 6 H10: Functies bewerken H11: Differentieren H12: Goniometrische functies Vaardigheden 6	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,D
	2	TT	to5.2	H13, H14 en Vaardigheden H13: Cirkels H14: Verbanden Vaardigheden 7 en 8	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,D
	3	TT	to5.3	Examenvoorbereiding (alles)	100	Schriftelijk	Hoogste 1x	25	A,B,C,D