

PTA
HAVO
2022-2024

Het Programma van Toetsing en Afsluiting kan niet los gezien worden van het Examenreglement. Ook het Handboek 2^e Fase is een aanvullend document bij het Examenreglement. Deze documenten staan op de website *quintus.nassaucollege.nl* onder *downloads – documenten onderwijs*.

Bij de toetsen staat aangegeven op welke domeinen de betreffende toets betrekking heeft. Een actuele beschrijving van deze domeinen is te vinden op de website “Examenblad.nl”.

The screenshot shows the Examenblad.nl website interface. At the top left, there are navigation arrows and buttons for years (2021, 2022, 2023) and levels (vwo, havo, vmbo TL). The logo 'Examenblad.nl' is visible. On the right, there is a logo for 'College voor Toetsen en Examens'. Below the navigation is a blue header with 'home' and 'havo' links, and a search bar labeled 'zoekterm'. The main content area features a 'havo in 2022' section. On the left, there is a 'Nieuws' section with a sub-section 'bij havo in 2022' dated '8 juni 2021'. On the right, there is an 'Inhoud' (Table of Contents) section with a list of subjects: Onderwerpen, Talen, Exacte vakken, Maatschappijvakken, Kunstvakken en lo, and Vakvernieuwingen.

Kies linksboven het jaar en de afdeling.
Daarna kan via “Inhoud” naar de diverse vakken gegaan worden.

Bij elk vak staat het examenprogramma, waarin de domeinen beschreven worden.

MAS	Maatschappelijke Stage					<i>Havo 4 2021-2022</i>
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
H1	Stage(s): vrijwilligerswerk	Schriftelijk (verslag)	15 klokuren	1 mei		Nee
<i>Uitgebreide informatie en regels worden aan het begin van het cursusjaar aan de leerlingen verstrekt en op de website geplaatst.</i>						

MAS	Maatschappelijke Stage					<i>Havo 4 2022-2023</i>
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
H1	Stage(s): vrijwilligerswerk	Schriftelijk (verslag)	15 klokuren	1 mei		Nee
<i>Uitgebreide informatie en regels worden aan het begin van het cursusjaar aan de leerlingen verstrekt en op de website geplaatst.</i>						

PWS		Profielwerkstuk	Havo 5 2021-2022	
Code	Ijkmomenten, gesprek met begeleider	Planning	Weging	
Gesprek 1	Onderwerpkeuze, onderzoeksvraag en deelvragen			
Gesprek 2	Theoretisch kader en onderzoeksplan			
Gesprek 3	Onderzoeksplan, onderzoeksinstrument en verwachtingen onderzoek			
Gesprek 4	Onderzoeksverslag Resultaten Onderzoeksverslag Conclusie			
Gesprek 5	Bespreken voorlopige volledige versie PWS verslag			
H1*	Inleveren definitief verslag PWS	14 feb		
Gesprek 6	Bespreken definitief verslag en overleg over presentatie PWS (evt. in combinatie met V6)			
H2*	Presentatie PWS	8 mrt		
Gesprek 7	Eindgesprek en beoordeling		Onderzoeksverslag (60%) Proces (20%) Presentatie (20%)	

De data van H1 en H2 kunnen om organisatorische redenen iets afwijken.
Voor een PWS bij Cultuur+ gelden andere planningen.

In Havo 4 wordt algemene voorlichting gegeven over het maken van een PWS.
De leerlingen ontvangen een uitgebreide brochure over het maken van een PWS met daarin ook
bovenstaande planning.

PWS	<u>Profielwerkstuk</u>							<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Omschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Proces en rapportage voortgang pws d.m.v gesprekken met begeleidende vakdocent volgens planning brochure.		SE			Periode 1 t/m 3	20%	Nee	
PO2	Inleveren verslag en eventueel eindproduct		SE	PO		maandag 6 februari 2023	60%	Nee	
PO3	Presentatie van het profielwerkstuk in lokaal of op een markt.		SE	PO		dinsdag 21 februari 2023	20%	Nee	

De data van PO2 en PO3 kunnen om organisatorische redenen iets afwijken.

Aan het begin van het schooljaar ontvangen leerlingen de brochure PWS Quintus Havo 2022-2023. Hierin staat onder meer de planning van het onderzoek en de gesprekken in de loop van het jaar. Van het proces houden leerlingen een logboek bij.

Het profielwerkstuk moet een origineel onderzoek zijn, dat de leerlingen zelf uitvoeren en waarvan ze een verslag maken, soms aangevuld met een product, bijvoorbeeld een model of een maquette. De eisen ten aanzien van de inhoud, vormgeving, bronnen en logboek staan in de brochure PWS Quintus Havo 2022-2023. Het profielwerkstuk moet aansluiten bij een of meer examenvakken van de kandidaat. Dit vak of deze vakken kunnen aanvullende eisen stellen die passen bij de aard van het vak, bijvoorbeeld een praktisch onderdeel bij natuurwetenschappen.

Voor een PWS bij Cultuur+ gelden andere planningen.

LOB	Loopbaanoriëntatie en Begeleiding	Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Planning
H1	Planning en Planbord (2022-2023) Actualiseren profiel Droomloopbaan Opdracht: welke HBO studies zijn er en welke past bij jou? Verplichte voorlichting Hanze hogeschool Opdracht: voorbereiding 1e stagedag **Opdracht: voorbereiding studiemarkt * Open dag/Meeloop dag	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 1
H2	Verplichte workshop Hanze (oriëntatie per interesse gebied) Opdracht: reflectie studiemarkt Opdracht: reflectieverslag 1 ^e stagedag Opdracht: voorbereiden 2 ^e stagedag Opdracht: Voorbereiden HanzeXperience ***Opdracht: beroepenvoorlichting 2023 /evaluatie * Open dag/Meeloop dag	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 2
H3	Opdracht: reflectieverslag 2 ^e stagedag Opdracht: voorbereiden 3 ^e stagedag Opdracht: advertentieonderzoek Opdracht: visionboard * Open dag/Meeloop dag	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 3
H4	Opdracht: reflectieverslag 3e stagedag Opdracht: het maken van een studiekeus Afronden Portfolio Droomloopbaan (ondernemen, sport, cultuur, technasium etc.) * Open dag/Meeloop dag	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 4

LOB	Loopbaanoriëntatie en Begeleiding	Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Planning
H5	Planning en Planbord (2023-2024) Actualiseren profiel Droomloopbaan. Opdracht: internetzoektocht Opdracht: toelating en selectie Verplicht: studiekeuze workshops (door Hanzehogeschool op intekening) * Open dag/Meeloop dag	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 1
H6	Opdracht: Speech diploma uitreiking Opdracht: maken van een studiekeus ** Opdracht reünie/studiemarkt (Ouders welkom) * Open dag/Meeloop dag	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 2
H7	*** Opdracht beroepenvoorlichting Opdracht: presentatie studiekeus * Open dag/Meeloop dag Afronden portfolio Droomloopbaan (o.a. emailadres wijzigen, LOB CV en Plusdocument)	Opdrachten en verslagen in Droomloopbaan.	Periode 3

- * Bezoek minimaal 1 Open dag en 1 Meeloop dag per leerjaar.
- ** studiemarkt verplichte activiteit voor havo 4
- *** beroepenvoorlichting is voor iedereen toegankelijk (op intekening)

Indien alle bovengenoemde activiteiten en keuze activiteiten zijn afgerond, voldoet de leerling aan de 80 SLU. Alle onderdelen moeten met een voldoende zijn afgetekend.

Ak		Aardrijkskunde				Havo 4 2021-2022	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T1 t/m T4: 75% van de opdrachten		Handelingsdeel				Nee	
PO1	Eigen omgeving Domein: A,E	Praktische opdracht		Periode 2 en 3	3	Nee	
T1	Overleven in Europa, H3 t/m H4 Domein: A,B,C	Schriftelijk	50'	Twk 1	1	Ja	
T2	Systeem Aarde, H1 en H2 Domein: A,C	Schriftelijk	50'	Twk 2	1	Ja	
T3	Systeem Aarde, H3 en H4 Domein: A,C	Schriftelijk	50'	Twk 3	1	Ja	
T4	Arm en rijk, H1 t/m H4 Domein: A,B	Schriftelijk	50'	Twk 4	2	Ja	

Ak		Aardrijkskunde				Havo 5 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T5 t/m T7: 75% van de opdrachten		Handelingsdeel				Nee	
T5	Wonen in Nederland, H1 t/m H4 Domein: A,E	Schriftelijk	100'	Twk 1	2	Ja	
T6	Brazilië, H1 t/m H5 Domein: A,D	Schriftelijk	100'	Twk 2	2	Ja	
T7	Examenstof: Arm en rijk, H3 en H4 Systeem Aarde, H1 t/m H3 Wonen in Nederland, H1 t/m H4 Brazilië, H1 t/m H4 Domein: A,B,C,D,E	Schriftelijk	100'	Twk 3	3	Ja	

Bij de schriftelijke toetsen moet een atlas gebruikt worden. Deze wordt door de school verstrekt.

Ak	Aardrijkskunde							Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
-	Geen ED-activiteit	-	-	-	-	-	-	-	
-	Geen ED-activiteit	-	-	-	-	-	-	-	
T1	(Over)leven in Europa H3 H4	A, B, C	SE	S	50	TW 3	2	Ja	
T2	Wonen in Nederland H1 H2 H3 H4	A, E	SE/CE	S	100	TW4	2	Ja	

Ak	Aardrijkskunde							Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Praktische opdracht 'Eigen omgeving'	A, E	SE	PO	-	P 1 en 2	3	Nee	
T3	Arm en Rijk H1 H2 H3 H4	A, B	SE/CE	S	100	TW 1	2	Ja	
T4	Brazilië H1 H2 H3 H4	A, D	SE/CE	S	100	TW 2	2	Ja	
T5	Examenstof: Arm en Rijk H1 H2 H3 H4, Systeem Aarde H1 H2 H3 H3, Brazilië H1 H2 H3 H4 en Wonen in Nederland H1 H2 H3 H4	A, B, C, D, E	SE/CE	S	100	TW3	3	Ja	

Be	Bedrijfseconomie					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
H1	Keuzeonderwerp Domein: H	Handelingsdeel		Periode 2, 3		Nee	
H2	H14 + H15 Domein: C	Handelingsdeel		Periode 3			
T1	H17 + H18 + H11 t/m H13 Domein: B,D	Schriftelijk	100'	Twk 4	3*	Ja	

Be	Bedrijfseconomie					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Project H21 t/m H24 + H13.3 + H20 Domein: E,B,D	Praktische opdracht		Periode 1	1	Nee	
H3	H4 Domein: A	Handelingsdeel Excel		Periode 1		Nee	
T2	H25 t/m H27 + H9 + H10 Domein: B,F	Schriftelijk	100'	Twk 1	3*	Nee	
T3	H3 + H17 + H28 t/m H30 Domein: A,D,F,G	Schriftelijk	100'	Twk 2	3*	Nee	
T4	H31 + H32 + H34 + H35 + H8 + H6 Domein: B,G	Schriftelijk	100'	Twk 3	3*	Nee	

Het laagste cijfer van de met een * aangegeven onderdelen mag vervallen. Dit betreft een pilot, eind schooljaar 2022/2023 wordt dit geëvalueerd.

Het PTA is onder voorbehoud. Het gaat hier om een nieuw vak, er kunnen nog wijzigingen komen.

Grafische rekenmachine **niet** toegestaan.

Be	Bedrijfseconomie						Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
H1	Scholenstrijd	H	SE	H		P2		Nee
H2	H14, H15, P&O: Supermanager worden	C	SE	H		P3		Nee
T1*	H17 + H18 + H11 + H13	B, D	SE+CE	S	100	TW4	3	Ja

Be	Bedrijfseconomie						Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T2*	H25 t/m H27, H9 + H10	B, F	SE+CE	S	100	TW1	3	Nee
T3*	H3 + H17 + H28 t/m H30 + H32	A, D, F, G	SE+CE	S	100	TW2	3	Nee
T4*	H31 + H33 t/m H35 + H8 + H6	B, G	SE+CE	S	100	TW3	3	Nee
PO	H21 t/m H24 + H13.3 + H20	B, D, E	SE	PO		P1	1	Nee
H3	Excel	A	SE	H		P1		Nee

Het laagste cijfer van de met een * aangegeven onderdelen mag vervallen. Dit betreft een pilot, eind schooljaar 2022/2023 wordt dit geëvalueerd.

Het PTA is onder voorbehoud. Het gaat hier om een nieuw vak, er kunnen nog wijzigingen komen.

Grafische rekenmachine **niet** toegestaan.

Bio	Biologie					<i>Havo 4 2021-2022</i>
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
PO1	Microscopie Domein: A,B	Praktische opdracht	5 x 50'	Periode 1 en 2	1	Nee
T1	Biologie voor jou – 4a/b MAX Th 2 – Voortplanting Th 4 – Evolutie Th 6 – Waarneming & Gedrag Domein: A,B,C,D,E,F	Schriftelijk	100'	Twk 4	1	Ja

Bio	Biologie					<i>Havo 5 2022-2023</i>
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T2	Biologie voor jou – 4a MAX Th 1 – Inleiding in de biologie Biologie voor jou – 5a MAX Th 1 – Stofwisseling in de cel Th 2 – DNA Domein: A,B,C,D,E	Schriftelijk	100'	Twk 1	2	Ja
T3	Biologie voor jou – 4a/b MAX Th 3 – Genetica Th 5 – Regeling Th 6 – Waarneming & Gedrag (alleen BS. 1 en 2) Biologie voor jou – 5a/b MAX Th 3 – Vertering Th 4 – Transport Domein: A,B,E	Schriftelijk	150'	Twk 2	2	Ja
PO2	Domein: A	Praktische opdracht	150'	Jan/Feb	1	Nee
T4	Biologie voor jou – 4b MAX Th 7 – Ecologie & Milieu Biologie voor jou – 5a/b MAX Th 5 – Gaswisseling & Uitscheiding Th 6 – Afweer Th 7 – Samenhang v/d biologie Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	150'	Twk 3	2	Ja

Hulpmiddelen

Alle toetsen en PO's: Binas (zelf meenemen) en rekenmachine toegestaan.
Geen grafische rekenmachine!

Bio	Biologie							<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Microscopie	M	SE+CE	PO	5x45	P3+4	1	Nee	
T1	Biologie voor jou – 4a/b Th 2 – Voortplanting Th 4 – Evolutie Th 6 – Waarneming & Gedrag (alleen 6.3 t/m 6.6)	M,O,P	SE	S	100	TW4	1	Ja	

Bio	Biologie							<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	Biologie voor jou 4a Th 1 – Inleiding in de biologie Biologie voor jou 5a Th 1 – Stofwisseling in de cel Th 2 – DNA	M, O, P	SE+CE	S	100	TW1	2	Ja	
T3	Biologie voor jou 4a/b Th 5 – Regeling Th 6 – Waarneming & Gedrag (alleen 6.1 + 6.2) Biologie voor jou 5a/b Th 3 – Vertering Th 4 – Transport	M, O	SE+CE	S	100	TW2	2	Ja	
PO2	Practicum Biologie	M, O	SE+CE	PO	150	P3	1	Nee	
T4	Biologie voor jou – 4b Th 3 – Genetica Th 7 – Ecologie & Milieu Biologie voor jou – 5a/b Th 5 – Gaswisseling & Uitscheiding Th 6 – Afweer	M, O, P	SE+CE	S	150	TW4	2	Ja	

BSM	Bewegen Sport & Maatschappij					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Trainingsprogramma Domein: C	Praktische opdracht		Periode 4	1	Nee	
T1	Bewegen en gezondheid: Trainingsleer Domein: C	Schriftelijk	50'	Twk 4	2	Ja	

BSM	Bewegen Sport & Maatschappij					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	Blessurepreventie Domein: C	Schriftelijk	50'	Twk 1	2	Ja	
PO2	Bewegen: spel, turnen, BOM, atletiek Domein: A	Praktische vaardigheden		Periode 3	5	Nee	
PO3	Bewegen en regelen: Leidinggeven Domein: B	Praktische opdracht		Periode 3	3	Nee	
T3	Bewegen en samenleving Domein: D	Schriftelijk	50'	Twk 3	3	Ja	

BSM	Bewegen Sport & Maatschappij							<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Bewegen & gezondheid Trainingsprogramma	C	SE	PO		P4	1	Nee	
T1	Bewegen & gezondheid Trainingsleer	C	SE	S	50	P4	2	Ja	

BSM	Bewegen Sport & Maatschappij							<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	Blessurepreventie	C	SE	S	50	TW1	2	Ja	
PO2	Bewegen: spel, turnen, BOM, atletiek	A	SE	PO		P3	5	Nee	
PO3	Bewegen en regelen: Leidinggeven	B	SE	PO		P3	3	Nee	
T3	Bewegen en Samenleving	D	SE	S	50	P3	3	Ja	

CKV	Culturele Kunstzinnige Vorming					<i>Havo 4 2021-2022</i>
LET OP! CKV wordt in HAVO-4 afgesloten!						
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
PO1	Praktische opdrachten thema 1 / discipline 1 Domein: A,B,C	Praktische opdracht		Periode 1	1	Nee
PO2	Beoordeling dummy Domein: A,B,C,D	Praktische opdracht		Periode 1	2	Nee
PO3	Praktische opdrachten thema 2 / discipline 2 Domein: A,B,C	Praktische opdracht		Periode 2	1	Nee
PO4	Beoordeling dummy Domein: A,B,C,D	Praktische opdracht		Periode 2	3	Nee
PO5	Praktische opdracht thema 3 / discipline 3 Domein: A,B,C	Praktische opdracht		Periode 3	1	Nee
PO6	Beoordeling dummy Domein: A,B,C,D	Praktische opdracht		Periode 3	4	Nee
PO7	Praktische opdracht thema 4 / discipline 4 Domein: A,B,C	Praktische opdracht		Periode 4	1	Nee
PO8	Beoordeling dummy Domein: A,B,C,D	Praktische opdracht		Periode 4	6	Nee

CKV			Culturele Kunstzinnige Vorming					Havo 4 2022-2023	
LET OP! CKV wordt in HAVO-4 afgesloten!									
Code	Leerstofomschrijving	Soort	Domein	CE/SE	duur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Praktische opdrachten thema 1 / discipline 1	Praktische opdracht	Domein: A,B,C	SE	7 tot 8 weken	Periode 1	1	Nee	
PO2	Beoordeling dummy	Praktische opdracht	Domein: A,B,C,D	SE	7 tot 8 weken	Periode 1	2	Nee	
PO3	Praktische opdrachten thema 2 / discipline 2	Praktische opdracht	Domein: A,B,C	SE	7 tot 8 weken	Periode 2	1	Nee	
PO4	Beoordeling dummy	Praktische opdracht	Domein: A,B,C,D	SE	7 tot 8 weken	Periode 2	3	Nee	
PO5	Praktische opdracht thema 3 / discipline 3	Praktische opdracht	Domein: A,B,C	SE	7 tot 8 weken	Periode 3	1	Nee	
PO6	Beoordeling dummy	Praktische opdracht	Domein: A,B,C,D	SE	7 tot 8 weken	Periode 3	4	Nee	
PO7	Praktische opdracht thema 4 / discipline 4	Praktische opdracht	Domein: A,B,C	SE	7 tot 8 weken	Periode 4	1	Nee	
PO8	Beoordeling dummy	Praktische opdracht	Domein: A,B,C,D	SE	7 tot 8 weken	Periode 4	6	Nee	

Du	Duits	Havo 4 2021-2022				
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T1	Idioom 1 Domein: A	Schriftelijk	50'	Periode 4	1	Nee
T2*	Leesvaardigheid Domein: A	Schriftelijk	100'	Twk 4	1	Ja

Du	Duits	Havo 5 2022-2023				
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T3	Idioom 2 Domein: A	Schriftelijk	50'	Twk 1	2	Nee
T4*	Schrijfvaardigheid Domein: D	Schriftelijk	100'	Twk 2	7	Ja
T5*	Literatuur (3 literaire werken) Domein: E	Mondeling	25'	Periode 2	7	Nee
T6*	Kijk- en luistervaardigheid Domein: B	Schriftelijk	100'	Januari	7	Ja*
T7*	Spreek- en gespreksvaardigheid Domein: C	Mondeling	25'	Periode 3	7	Nee
T8	Idioom 3 Domein: A	Schriftelijk	50'	Twk 3	3	Nee

- * T2: Bij leesvaardigheid is een woordenboek D-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mogen woordenboeken niet (uit)geleend worden.
- * T4: Bij schrijfvaardigheid is een woordenboek N-D toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mogen woordenboeken niet (uit)geleend worden.
- * T5: Het mondeling T5 literatuur vindt plaats in het Nederlands. Het gaat over drie gelezen werken: de eerste twee boeken worden gelezen in havo 4; het derde boek wordt in havo 5 gelezen. Je leeslijst lever je aan bij je docent. Niet op tijd ingeleverd, kost je een punt van het eindcijfer. Niet op komen dagen op het afgesproken tijdstip van je mondeling zonder officiële afmelding kost een punt van het eindcijfer.
- * T6: Elke leerling mag deelnemen aan de herkansing, waarbij het hoogste cijfer telt. Deze herkansing staat los van de reguliere herkansingen van de andere vakken. Deelname aan de herkansing kan alleen na officiële inschrijving. **Te laat** komen bij T6 betekent dat de leerling de toets op dat moment niet meer kan maken en aangewezen is op inhalen. Inhalers halen de luistertoets in tijdens de herkansingsronde. Zij hebben geen herkansingsmogelijkheid.
- * T7:
 - o Bij het onderdeel spreekvaardigheid mogen tien losse trefwoorden op officieel format worden meegenomen.
 - o Het cijfer voor T7 wordt samengesteld uit het gemiddelde van de onderdelen spreek- en gespreksvaardigheid.
 - o Als je partner absent is, gaat het mondeling voor jou WEL door. De docent is dan jouw gesprekspartner.
 - o Niet op komen dagen op het afgesproken tijdstip van je mondeling zonder officiële afmelding kost een punt van het eindcijfer.

Du	Duits							Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T1	Idioom 1	A		Schr.	50'	Tw4	1	nee	
T2*	Leesvaardigheid	A		Schr.	100'	Tw4	1	ja	

Du	Duits							Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T3	Idioom 2	A		Schr.	50'	Tw1	2	Nee	
T4*	Schrijfvaardigheid	D		Schr.	100'	Tw2	7	Ja	
T5*	Literatuur (3 literaire werken)	E		Mond.	25'	Per. 2	7	Nee	
T6*	Kijk- en luistervaardigheid	B		Schr.	100'	Januari	7	Ja	
T7*	Spreek- en gespreksvaardigheid	C		Mond.	25'	Per. 3	7	Nee	
T8	Idioom 3	A		Schr.	50'	Tw3	3	Nee	

- * T2: Bij leesvaardigheid is een woordenboek D-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mogen woordenboeken niet (uit)geleend worden.
- * T4: Bij schrijfvaardigheid is een woordenboek N-D toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mogen woordenboeken niet (uit)geleend worden.
- * T5: Het mondeling T5 literatuur vindt plaats in het Nederlands. Het gaat over drie gelezen werken: de eerste twee boeken worden gelezen in havo 4; het derde boek wordt in havo 5 gelezen. Je leeslijst lever je aan bij je docent. Niet op tijd ingeleverd, kost je een punt van het eindcijfer. Niet op komen dagen op het afgesproken tijdstip van je mondeling zonder officiële afmelding kost een punt van het eindcijfer.
- * T6: Elke leerling mag deelnemen aan de herkansing, waarbij het hoogste cijfer telt. Deze herkansing staat los van de reguliere herkansingen van de andere vakken. Deelname aan de herkansing kan alleen na officiële inschrijving. **Te laat** komen bij T6 betekent dat de leerling de toets op dat moment niet meer kan maken en aangewezen is op inhalen. Inhalers halen de luistertoets in tijdens de herkansingsronde. Zij hebben geen herkansingsmogelijkheid.
- * T7:
 - o Bij het onderdeel spreekvaardigheid mogen tien losse trefwoorden op officieel format worden meegenomen.
 - o Het cijfer voor T7 wordt samengesteld uit het gemiddelde van de onderdelen spreek- en gespreksvaardigheid.
 - o Als je partner absent is, gaat het mondeling voor jou WEL door. De docent is dan jouw gesprekspartner.
 - o Niet op komen dagen op het afgesproken tijdstip van je mondeling zonder officiële afmelding kost een punt van het eindcijfer.

Eco	Economie	Havo 4 2021-2022				
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
H1	Klaslokaalexperiment 1 Keuzeonderwerp 1 Domein: A,J,K	Handelingsdeel (samen in portfolio)		Periode 1,2,3,4		Nee
T1	Module 1 (Schaarste, geld en handel) Module 2 (Vraag en aanbod) Module 3 (Markt en overheid) Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	100'	Twk 4	1	Ja

Eco	Economie	Havo 5 2022-2023				
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
H2	Klaslokaalexperiment 2 Keuzeonderwerp 2 Domein: A,J,K	Handelingsdeel (samen in portfolio)		Periode 1,2,3		Nee
T2	Module 4 (Heden, verleden en toekomst) Module 5 (Speltheorie) Module 6 (Risico en rendement) Domein: A,E,F,G	Schriftelijk	100'	Twk 1	3	Ja
T3	Module 2 (Vraag en aanbod) Module 3 (Markt en overheid) Module 7 (Economische groei) Domein: A,D,H	Schriftelijk	100'	Twk 2	3	Ja
T4	Module 4 (Heden, verleden en toekomst) Module 7 (Economische groei) Module 8 (Conjunctuur en economisch beleid) Domein: A,E,H,I	Schriftelijk	150'	Twk 3	4	Ja

Grafische rekenmachine **niet** toegestaan.

Eco	Economie							<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
H1	Klaslokaalexperiment 1	A, J	SE	H		P4		Nee	
H2	Keuzeonderwerp 1	A, K	SE	H		P4		Nee	
T1	Module 1 + 2 + 3	A, B, C, D	SE+CE	S	100	TW3	1	Ja	

Eco	<u>Economie</u>							<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
H3	Klaslokaalexperiment 2	A, J	SE	H		P1		Nee	
H4	Keuzeonderwerp 2	A, K	SE	H		P3		Nee	
T2	Module 4 + 5 + 6	A, E, F, G	SE+CE	S	100	TW1	3	Ja	
T3	Module 2 + 3 + 7	A, D, H	SE+CE	S	100	TW2	3	Ja	
T4	Module 4 + 7 + 8	A, E, H, I	SE+CE	S	150	TW3	4	Ja	

En	Engels	Havo 4 2021-2022				
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T1	Idioom, grammatica & vaardigheden 1 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	100'	Twk 4	2	Ja

En	Engels	Havo 5 2022-2023				
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T2	Boekpresentatie Domein: C2	Mondeling	5'	Periode 1	3	Nee
T3	Examentekst Domein: A	Schriftelijk	50'	Twk 1	2	Ja
T4*	Schrijfvaardigheid Domein: D	Schriftelijk	100'	Periode 2	6	Ja
T5	Gespreksvaardigheid Domein: C1	Mondeling	30'	Periode 2	3	Nee
T6*	Kijk- en luistervaardigheid CITO Domein: B	Schriftelijk	100'	Januari	6	Ja*
T7	Idioom, grammatica & vaardigheden 2 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Twk 3	2	Ja
T8*	Literatuur (in combinatie met Nederlands) Domein: E	Mondeling	30'	Periode 3	6	Nee

- * T3: Bij de examentekst is een woordenboek E-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet geleend worden.
- * T4: Bij schrijfvaardigheid is een woordenboek N-E en/of E-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden. Voor toets T4 geldt een langere correctietijd van 6 weken.
- * T6: Elke leerling mag deelnemen aan de herkansing, waarbij het hoogste cijfer telt. Deze herkansing staat los van de reguliere herkansingen van de andere vakken. Deelname aan de herkansing kan alleen na officiële inschrijving. **Te laat** komen (deur is dicht is te laat) bij T6 betekent dat de leerling de toets op dat moment niet meer kan maken en aangewezen is op inhalen. Inhalers halen de luistertoets in tijdens de herkansingsronde. Zij hebben geen herkansingsmogelijkheid.
- * T8: Literatuurmondeling:
 - o Over 5 boeken (2x H4 YA, 3x H5 Adult)
 - o Bij literatuur mogen aantekeningen (max 10 steekwoorden) voor de 'rode draad' meegenomen worden.
 - o De deadline voor het inleveren van de leeslijst is **15 februari**. Je leeslijst lever je aan bij zowel je docent Nederlands als je docent Engels. Niet op tijd ingeleverd, kost een punt van het eindcijfer.
 - o Niet op komen dagen op het afgesproken tijdstip van je mondeling zonder officiële afmelding kost een punt van het eindcijfer.
 - o Wijzigingen in de leeslijst alleen na overleg met en goedkeuring van je docent.
 - o Becijfering staat los van Nederlands.

En	Engels	HAVO 4 2022-2023						
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T1	Idioom, grammatica & vaardigheden 1	A,B,C,D	SE	S	100'	TW4	2	Ja

En	Engels	HAVO 5 2023-2024						
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T2	Boekpresentatie	C2	SE	M	5'	P 1	3	Nee
T3*	Examentekst	A	SE	S	50'	TW1	2	Ja
T4*	Schrijfvaardigheid	D	SE	S	100'	P 2	6	Ja
T5	Gespreksvaardigheid	C1	SE	M	30'	P 2	3	Nee
T6*	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B	SE	S	100'	Januari	6	Ja*
T7	Idioom, grammatica & vaardigheden 2	A,B,C,D	SE	S	50'	TW3	2	Ja
T8*	Literatuur (in combinatie met Nederlands)	E	SE	M	30'	P3	6	Nee

- * T3: Bij de examentekst is een woordenboek E-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet geleend worden.
- * T4: Bij schrijfvaardigheid is een woordenboek N-E en/of E-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden. Voor toets T4 geldt een langere correctietijd van 6 weken.
- * T6: Elke leerling mag deelnemen aan de herkansing, waarbij het hoogste cijfer telt. Deze herkansing staat los van de reguliere herkansingen van de andere vakken. Deelname aan de herkansing kan alleen na officiële inschrijving.
Te laat komen (deur is dicht is te laat) bij T6 betekent dat de leerling de toets op dat moment niet meer kan maken en aangewezen is op inhalen. Inhalers halen de luistertoets in tijdens de herkansingsronde. Zij hebben geen herkansingsmogelijkheid.
- * T8: Literatuurmondeling:
 - o Over 5 boeken (2x H4 YA, 3x H5 Adult)
 - o Bij literatuur mogen aantekeningen (max 10 steekwoorden) voor de 'rode draad' meegenomen worden.
 - o De deadline voor het inleveren van de leeslijst is **15 februari**. Je leeslijst lever je aan bij zowel je docent Nederlands als je docent Engels. Niet op tijd ingeleverd, kost een punt van het eindcijfer.
 - o Niet op komen dagen op het afgesproken tijdstip van je mondeling zonder officiële afmelding kost een punt van het eindcijfer.
 - o Wijzigingen in de leeslijst alleen na overleg met en goedkeuring van je docent.
 - o Becijfering staat los van Nederlands.

Fa	Frans					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T1	Idioom 1 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Twk 3	1	Ja	
T2	Franse literatuurgeschiedenis Domein: E	Schriftelijk	100'	Twk4	1	Ja	

Fa	Frans					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T3*	Spreekvaardigheid: presentaties Domein: C	Mondeling	5'	Periode 1 of 2	2	Nee	
T4*	Schrijfvaardigheid Domein: D	Schriftelijk	100'	Twk 1	4	Ja	
T5	Idioom 2 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Twk 2	1	Ja	
T6*	Kijk- en luistervaardigheid CITO Domein: B	Schriftelijk	100'	Twk 2	4	Ja*	
T7*	Literatuur mondeling Domein: E	Mondeling	15'	Vóór maart	3	Nee	
T8	Gespreksvaardigheid in tweetallen Domein: C	Mondeling	10'	Vóór maart	2	Nee	
T9	Idioom 3 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Twk 3	1	Ja	

- T3: Bij de spreekvaardigheid mogen tien losse trefwoorden op officieel format worden meegenomen
- T4: Bij schrijfvaardigheid is een woordenboek toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden.
- T6: Elke leerling mag deelnemen aan de herkansing, waarbij het hoogste cijfer telt. Deze herkansing staat los van de reguliere herkansingen van de andere vakken. Deelname aan de herkansing kan alleen na officiële inschrijving. **Te laat** komen bij T6 betekent dat de leerling de toets op dat moment niet meer kan maken en aangewezen is op inhalen. Inhalers halen de luistertoets in tijdens de herkansingsronde. Zij hebben geen herkansingsmogelijkheid.
- T7: De kandidaat mag het examen in het Nederlands afleggen. Indien hij/zij besluit Frans als voertaal te nemen, kan dit het cijfer voor gespreksvaardigheid (T8) positief beïnvloeden.

Fa	Frans						Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T1	Examenvocabulaire hoofdstuk 2 t/m 7	A,B,C,D	SE	S	50	TW3	1	Ja
T2	Literatuur hoofdstuk 1 t/m 4	E	SE	S	50	TW4	1	Ja

Fa	Frans						Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T3	Spreekvaardigheid: presentaties	C	SE	M	5	P1, P2	2	Nee
T4	Examenvocabulaire hoofdstuk 9 t/m 14	A,B,C,D	SE	S	50	TW1	1	Ja
T5	Schrijfvaardigheid formeel schrijven	D	SE	S	100	TW2	4	Ja
T6	Kijk-en luistervaardigheid CITO	B	SE	S	100	TW2	4	Ja
T7	Literatuur mondeling	E	SE	M	15	Voor maart	3	Nee
T8	Gespreksvaardigheid in tweetallen	C	SE	M	10	Voor maart	2	Nee
T9	Examenvocabulaire 15 t/m 20	A,B,C,D	SE	S	50	TW3	1	Ja

Gs	Geschiedenis					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T1	Tijdvakken: hfdst. 1 t/m 6 Domein: A,B,C	Schriftelijk	50'	Twk 2	1	Ja	

Gs	Geschiedenis					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 (t/m 1945) en thema: Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie Tijdvakken: hfdst. 8 en 9 Domein: A,B	Schriftelijk	100'	Twk 1	2	Ja	
T3	Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 Tijdvakken: hfdst. 8 t/m 10 Domein: A,B,D	Schriftelijk	100'	Twk 2	2	Ja	
T4	Historische context: Het Moderne Nederland 1948 – 2008 "Generale repetitie" CE alle historische contexten Tijdvakken: hfdst. 5 t/m 10 Domein: A,B	Schriftelijk	100'	Twk 3	3	Ja	

Gs	Geschiedenis							<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T1	Tijdvakken; hfdst. 1 t/m 6	A, B,C	SE/CE	S	100'	Tw2	1	Ja	

Gs	<u>Geschiedenis</u>							<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	Historische context <i>Duitsland in Europa 1918-1991 (tot en met 1945)</i> en thema <i>Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie</i> Tijdvakken; hfdst. 8 en 9	A,B,D	CE	S	100	Tw 1	2	Ja	
T3	Historische context <i>Duitsland in Europa 1918-1991</i> Tijdvakken; hfdst. 8 t/m 10	A,B	CE	S	100	Tw2	2	Ja	
T4	Historische context: <i>Het Moderne Nederland 1948 - 2008</i> <i>'generale repetitie CE'; alle historische contexten</i> Tijdvakken; hfdst. 5 t/m 10	A,B	CE	S	100	Tw3	3	Ja	

Lo	Lichamelijke Opvoeding					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Bewegen en gezondheid; Kracht en duurtraining Domein: D	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
PO2 deel 1	Keuzeblok judo/turnen/dans Domein: E	Praktische opdracht		Periode 3	o/v/g	Nee	
PO3 deel 1	Bewegen - Basketbal - Flagfootball - Softbal Domein: B	Praktische opdracht		Periode 4	o/v/g	Nee	
PO4 deel 1	Bewegen en regelen "de Rollen" (1 rol) Domein: C	Praktische opdracht		Periode 4	o/v/g	Nee	

Lo	Lichamelijke Opvoeding					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO2 deel 2	Keuzeblok spel Domein: A	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
PO3 deel 2	Bewegen - Volleybal - Atletiek - Keuzeblok Domein: B	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
PO4 deel 2	Bewegen en regelen "de Rollen" (1 rol) Domein: C	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
H1	Eindbeoordeling LO havo	Handelingsdeel		Periode 2	1	Nee	

De beoordeling van de praktische opdrachten wordt uitgedrukt in de symbolen O, V of G.
 Als er voor een praktische opdracht een O staat, dan moet de leerling ervoor zorgen dat dit onderdeel naar behoren (V of G) wordt afgehandeld op de daarvoor bestemde inhaalmomenten.
 De eindbeoordeling H1 zal dan automatisch ook met V of G worden afgesloten.

Lo		Lichamelijke Opvoeding				<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Bewegen en gezondheid; Kracht en duurtraining Domein: D	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
PO2 deel 1	Keuzeblok judo/turnen/dans Domein: E	Praktische opdracht		Periode 3	o/v/g	Nee	
PO3 deel 1	Bewegen - Basketbal - Flagfootball - Softbal Domein: B	Praktische opdracht		Periode 4	o/v/g	Nee	
PO4 deel 1	Bewegen en regelen "de Rollen" (1 rol) Domein: C	Praktische opdracht		Periode 4	o/v/g	Nee	

Lo		Lichamelijke Opvoeding				<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO2 deel 2	Keuzeblok spel Domein: A	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
PO3 deel 2	Bewegen - Volleybal - Atletiek - Keuzeblok Domein: B	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
PO4 deel 2	Bewegen en regelen "de Rollen" (1 rol) Domein: C	Praktische opdracht		Periode 2	o/v/g	Nee	
H1	Eindbeoordeling LO havo	Handelingsdeel		Periode 2	1	Nee	

De beoordeling van de praktische opdrachten wordt uitgedrukt in de symbolen O, V of G.
 Als er voor een praktische opdracht een O staat, dan moet de leerling ervoor zorgen dat dit onderdeel naar behoren (V of G) wordt afgehandeld op de daarvoor bestemde inhaalmomenten.
 De eindbeoordeling H1 zal dan automatisch ook met V of G worden afgesloten.

Ma	Maatschappijleer							<i>Havo 4 2022-2023</i>
Let op! Maatschappijleer wordt in havo 4 afgesloten								
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T1	Rechtsstaat	B	SE	S	50	TW1	2	Ja
PO1	Rechtszaak	A, B	SE	PO		P1	1	
T2	Parlementaire Democratie	C	SE	S	50	TW2	2	Ja
PO2	Politieke Partij	A, C	SE	PO		P2	1	
T3	Pluriforme Samenleving	E	SE	S	50	TW3	1	Nee
PO3	Pluriforme Samenleving praktijk	A, E	SE	PO		P3	1	
PO4	Toekomst Verzorgingsstaat	A, D	SE	PO		P4	2	

Maw	Maatschappijwetenschappen					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T1	Lesboek hoofdstuk 1 t/m 4 Domein: A, B, C, D	Schriftelijk	50'	Twk 2	1	Ja	
PO1	Analyse politieke of sociale actualiteit Domein: A, F, G	Verslag		Periode 4	2	Nee	

Maw	Maatschappijwetenschappen					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	Lesboek, Hoofdstuk 5, 6 en 7 Onderzoek, Politiek en Vorming Domein: A, B, C, D, E	Schriftelijk	100'	Twk 1	2	Ja	
T3	Lesboek, Hoofdstuk 5, 6, 7 en 8 Onderzoek, Politiek, Vorming en Verhouding Domein: A, C	Schriftelijk	100'	Twk 2	2	Ja	
T4	Lesboek, Hoofdstuk 5, 6, 7, 8 en 9 Onderzoek, Politiek, Vorming, Binding, Verhouding en Verandering Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	150'	Twk 3	3	Ja	

Maw	Maatschappijwetenschappen							Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T1	Lesboek H 1 t/m 4 Vorming, Binding, Verhouding en Politiek	A, B, C, D	SE, CE	S	50	TW2	1	Ja	
PO1	Analyse politieke of sociale actualiteit	A, F, G	SE	PO		P3	2		

								Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	Lesboek H. 5, 6 en 7 Onderzoek, Politiek en Vorming en Verandering	A, B, E	CE	S	100	TW1	2	Ja	
T3	Lesboek H. 5, 6, 7 en 8 Onderzoek, Politiek, Vorming, Verhouding en Verandering	A, B, C, E	CE	S	100	TW2	2	Ja	
T4	Lesboek H.5, 6, 7, 8 en 9 Onderzoek, Politiek, Vorming, Binding, Verhouding en Verandering	A, B, C, D, E	CE	S	150	TW3	3	Ja	

Mu	Muziek	<i>Havo 4 2021-2022</i>				
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T1	Notenschrift, intervallen, toonladders en akkoorden Domein: A1	Luistertoets	50'	Twk 1	1	Ja
T2	Kwintencirkel, dictee en herhaling stof T1 Domein: A1	Luistertoets	50'	Twk 2	1	Ja
T3	Muziekgeschiedenis, instrumenten en herhaling vorige stof Domein: A1,A2,A3	Luistertoets	100'	Twk 3	2	Ja
PO1	Presentaties muziekgeschiedenis Domein: A3	Mondeling	Dag	Voor meivakanti e	2	Nee
PO2	Musiceertoets en opnames – individueel en in groepen Domein: B1,B2	Praktijk	Dag	Juni	3	Nee
PO3	Concert voorexamenklassen Domein: B1,B2,C	Praktijk	Avond	Juni	3	Nee
T4	Compositietechnieken, speelwijzen, articulatietechnieken Domein:	Luistertoets	100'	Twk 4	2	Ja

Mu	Muziek A1, A2, A3 = CE-stof B1, B2 = SE-stof C= voorlichting vervolgoopleiding	<i>Havo 5 2022-2023</i>				
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T5	Solfège en begrippen Domein: A1,A2	Luistertoets	100'	Twk 1	2	Ja
PO1 Uit H4	Presentaties muziekgeschiedenis Domein A3	Mondeling	Dag	Voor november	2	Nee
PO4	Compositie liedje (groepswork) Domein: B2	Praktijk	Dag	December	2	Nee
T6	Algemene theorietoets Domein: A1,A2	Luistertoets	100'	Twk 2	2	Ja
T7	Vorbereidingstoets op CE; alle stof Domein: A1,A2,A3	Luistertoets	100'	Twk 3	2	Ja
PO5	Musiceertoets en opnames – individueel en in groepen Domein: B1,B2	Praktijk	Dag	Maart	3	Nee
PO6	Examenconcert Domein: B1,B2,C	Praktijk	Avond	Maart	3	Nee

Mu	Muziek	Havo 4 2022-2023						
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T1	Notenschrift, intervallen, toonladders en akkoorden	A1	CE	S	50	TW1	1	Ja
T2	Kwintencirkel, dictee en herhaling stof T1	A1	CE	S	50	TW2	1	Ja
T3	Muziekgeschiedenis, instrumenten en herhaling vorige stof	A1, 2,3	CE	S	100	TW3	2	Ja
PO1	Presentaties muziekgeschiedenis	A3	CE	M	Dag	Voor mei vakantie	2	Nee
PO2	Musiceertoets en opnames	B1,2 en C	SE	PO	Dag	Juni	3	Nee
PO3	Concert voorexamenklassen	B1,2 en C	SE	PO	Avond	Juni	3	Nee
T4	Compositietechnieken, speelwijzen, articulatietechnieken	A1, A2	CE	S	100	TW4	2	Ja

Mu	Muziek	Havo 5 2023-2024						
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T5	Solfège en begrippen	A1,A2	CE	S	100	TW1	2	Ja
PO4	Compositie liedje (groepswork)	B2	SE	PO	In de les	Af in december	2	Nee
T6	Algemene theorietoets	A1,A2	CE	S	100	TW2	2	Ja
T7	Vorbereidingstoets CE-alle stof	A1, 2, 3	CE	S	100	TW3	2	Ja
PO5	Musiceertoets en opnames	B1,2 en C	SE	PO	Dag	Maart	3	Nee
PO6	Examenconcert	B1,2 en C	SE	PO	Avond	Maart	3	Nee

Na	Natuurkunde					Havo 4 2021-2022	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Ontwerpopdracht Domein: A,I1,I2,I3	Praktische opdracht		Periode 2	1	Nee	
PO2	Praktische opdrachten Domein: A,B3,G1,I1	Practicum		Twk 2	1	Nee	
T1	Overall: deel 1 hfd. 1, 3, 4, 6 Domein: A.C1.C2	Schriftelijk	100'	Twk 4	3	Ja	
De regels voor het uitvoeren van de ontwerpopdracht, de data waarop onderdelen van de opdracht gerealiseerd moeten zijn en de beoordelingscriteria worden bij aanvang bekend gemaakt.							

Na	Natuurkunde					Havo 5 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	Natuurkunde Overall: hoofdstuk 1, 3, 4, 6 (dl. 1) hoofdstuk 8, 11 (dl. 2) Domein: A,C1,C2,E1,H	Schriftelijk	100'	Twk 1	4	Ja	
T3	hoofdstuk 2 (dl. 1) hoofdstuk 7 (dl. 2) Domein: A,D1,D2,G1,	Schriftelijk	100'	Twk 2	4	Ja	
T4	hoofdstuk 4, 5 (dl. 1) hoofdstuk 9, 10 (dl. 2) Domein: A,B1,B2	Schriftelijk	100'	Twk 3	4	Ja	
PO3	diverse practica Domein: A,B1,G1,G2,I1,I2	Rapport/ verslag		Periode 1, 2 en 3	4	Nee	
De regels voor het uitvoeren van de praktische opdrachten, de inleverdata en de beoordelingscriteria worden bij aanvang bekend gemaakt.							

Voor de hulpmiddelen bij natuurkunde geldt het volgende:

Het gebruik van Binas is toegestaan (zelf meenemen).

Het gebruik van een wetenschappelijke rekenmachine is toegestaan (zelf meenemen).

Het gebruik van een grafische rekenmachine is **NIET** toegestaan.

Na	Natuurkunde							<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Ontwerpopdracht	A, I1, I1, I3	SE	PO		P4	1	Nee	
PO2	Practica	A, B3, G1, I1	CE + SE	PO		P2 t/m P4	1	Nee	
T1	Natuurkunde Overal: deel 1 hfd. 1, 3, 4, 6	A, C1, C2	CE	S	100	TW4	3	Ja	
De regels voor het uitvoeren van de ontwerpopdracht, de data waarop onderdelen van de opdracht gerealiseerd moeten zijn en de beoordelingscriteria worden bij aanvang bekend gemaakt.									

Na	Natuurkunde							<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	Natuurkunde Overal: hoofdstuk 1, 3, 4, 6 (dl. 1) hoofdstuk 8, 11 (dl. 2)	A, C1, C2, E1, H	CE	S	100	TW1	4	Ja	
T3	Natuurkunde Overal: hoofdstuk 2 (dl. 1) hoofdstuk 7 (dl. 2)	A, D1, D2, G1	CE	S	100	TW2	4	Ja	
T4	Natuurkunde Overal: hoofdstuk 4, 5 (dl. 1) hoofdstuk 9, 10 (dl. 2)	A, B1, B2	CE	S	100	TW3	4	Ja	
PO3	Practica	A, B1, G1, G2, I1, I2	SE + CE	PO		P1 t/m P3	4	Nee	
De regels voor het uitvoeren van de praktische opdrachten, de inleverdata en de beoordelingscriteria worden bij aanvang bekend gemaakt.									

Voor de hulpmiddelen bij natuurkunde geldt het volgende:

Het gebruik van Binas is toegestaan (zelf meenemen).

Het gebruik van een wetenschappelijke rekenmachine is toegestaan (zelf meenemen).

Het gebruik van een grafische rekenmachine is **NIET** toegestaan.

Ne	Nederlands					Havo 4 2021-2022
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T1 (H2*)	Documentatiemap Domein: A,B,C,D	HD		Periode 3	HD	Nee
	Schrijfvaardigheid: Betoog Domein: C,D	SE-Stof Schriftelijk	100'	Periode 3	1	Nee
T2* (H1*)	Literatuur deel 1 (4 boeken) • Leesautobiografie • Literaire analyse • Opdracht boek 2 • Opdracht boek 3: Leeskring Opdracht boek 4: verwerkingsopdracht + reflectie Domein: B, C, E	SE-Stof HD Schriftelijk Schriftelijk mondeling Schriftelijk		Periode 1 TW1 Periode 2 Periode 3 Periode 4	2 25% 25% 25% 25%	Nee
T3	Leesvaardigheid Domein: A,D	CE-Stof Schriftelijk	100'	Twk 4	1	Ja
T4	Debat Domein: B,D	SE-stof Mondeling	20'	Na TW4	1	Nee

Ne	Nederlands					Havo 5 2022-2023
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T5	Argumentatie/Leesvaardigheid / Domein A, D	CE-Stof	100'	TW1	1	Nee
T6	Documentatiemap Domein: A, C, D	SE-Stof HD/schriftelijk		Periode 1/2	HD	Nee
	Schrijfvaardigheid: Beschouwende tekst Domein: C,D	SE-Stof Schriftelijk	100'	Periode 2	1	Ja* In per. 3
T7	Literatuurlijst deel 2 (4 boeken) • Opdracht boek 5: essay • Opdracht boek 6: leeskring Domein B, C, E	SE-Stof Schriftelijk Mondeling	30'	Periode 1 Periode 2	2 50% 50%	Nee
T8	Literatuur Mondeling 8 werken • Deel 1 en deel 2 • Eindbalans / Reflectie Domein B, C, E	SE-Stof Mondeling HD/Schriftelijk	45'	Periode 3	2	Nee
T9	Leesvaardigheid	CE-Stof	100'	Twk 4	2	Ja

	Domein: A,D	Schriftelijk				
<p>H1 Leesautobiografie (v of g) is vereist voor beoordeling T2</p> <p>H2 Documentatiemap (v / naar behoren) is voorwaarde voor deelname aan T1/T6 Voor toets T1/T6 geldt een correctietijd van 6 weken</p> <p>T2/ T7 / T8 voor het inleveren geldt: digitaal in ELO en geprinte versie bij docent</p> <p>T4 Planning docent is leidend</p> <p>T8 Het mondeling literatuurexamen wordt afgenomen in combinatie met literatuur Engels. Becijfering los van Engels</p>						

Ne	Nederlands							Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
H2	Documentatiemap	A, B, C, D	SE	H		P2 en 3	0	Nee	
T1	Schrijfvaardigheid: gecompliceerd betoog	C, D	SE	S	100	TW3	1	Nee	
T2	Debat	B, D	SE	M	20	TW2/P3	1	Nee	
T3 H1	Literatuur deel 1 (4 boeken) <ul style="list-style-type: none"> Leesautobiografie Opdracht boek 4: verwerkingsopdracht + reflectie 	B, C, E	SE	H S		P1 P4	0 1	Ja Nee	
T4	Leesvaardigheid	A, D	CE	S	100	P4	1	Ja	

Ne	Nederlands							Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T5	Argumentatie	A, D	CE	S	50	TW1	2	Nee	
H3	Documentatiemap	A, C, D	SE	H		P2	0	Nee	
T6	Schrijfvaardigheid: beschouwende tekst	C, D	SE	S	150	P2	2	Ja*	
T7	Literatuurlijst deel 2 (4 boeken) <ul style="list-style-type: none"> Opdracht boek 5: essay Opdracht boek 6: leeskring 	B, C, E	SE	S M	 30	P1 P2	50% 50%	Nee Nee	
T8 H4	Literatuurmondeling (8 boeken) <ul style="list-style-type: none"> Deel 1 en deel 2 Eindbalans / reflectie / leeslijst 	B, C, E	SE	M H	45	P3	2	Nee	
T9	Leesvaardigheid	A, D	CE	S	150	TW3	2	Ja*	

- H1 Leesautobiografie (v of g) is vereist voor beoordeling T3.
- H2 Documentatiemap (v) is voorwaarde voor deelname aan T1; voor toets T1 geldt een correctietijd van 6 weken.

- H3 Documentatiemap (v) is voorwaarde voor deelname aan T6; voor toets T6 geldt een correctietijd van 6 weken.
- H4 Eindbalans/reflectie/leeslijst (v) is voorwaarde voor deelname aan T8.
- T3/T7/T8 Inleveren digitaal in ELO en geprinte versie bij docent.
- T2/T7/T8 Planning docent is leidend.
- T8 Het mondeling literatuurexamen wordt afgenomen in combinatie met literatuur Engels. Becijfering los van Engels.

NLT		Natuur, Leven en Technologie				<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Module 1: Forensisch Onderzoek Praktische opdrachten en deoltoets Domein: A,B1,B2,E2	Divers	50'	Periode 1	1	Nee	
PO2	Module 2: BOB Praktische opdrachten en deoltoets Domein: A,B1,B2,D,E2	Divers	50'	Periode 2	1	Nee	
PO3	Module 3: Sportprestaties Praktische opdrachten en deoltoets Domein: A,B1,B2,E1	Divers	50'	Periode 3	1	Nee	
PO4	Module 4: Robotica Arduino-opdrachten en Lego Mindstorm-opdrachten Domein: A,B1,B2,D,E1	Divers		Periode 4	1	Nee	

NLT		Natuur, Leven en Technologie				<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO5	Module 5: Aërosolen Praktische opdrachten en deoltoets Domein: A,B1,B2,C	Divers	50'	Periode 1	2	Nee	
PO6	Module 6: Wat zeg je? Praktische opdrachten en deoltoets Domein: A,B1,B2,C,D,E1	Divers	50'	Periode 2	2	Nee	
PO7	Module 7: Door de zoete appel heen bijten. Praktische opdrachten en deoltoets Domein: A,B1,B2,E1	Divers	50'	Periode 3	2	Nee	

De titels van de modules zijn onder voorbehoud.

Hulpmiddelen worden voor de toets bekend gemaakt.

NLT		Natuur, Leven & Technologie					<i>Havo 4 2022-2023</i>		
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Module Forensisch Onderzoek	A, B1, B2, E2	SE	PO	50	TW1	1	Nee	
PO2	Module BOB	A, B1, B2, D, E2	SE	PO	50	TW2	1	Nee	
PO3	Module Sportprestaties	A, B1, B2, E1	SE	PO	45	P3	1	Nee	
PO4	Module Robotica (Lego Mindstorm + Arduino)	A, B1, B2, D, E1	SE	PO			1	Nee	

NLT		Natuur, Leven & Technologie					<i>Havo 5 2023-2024</i>		
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO5	Module Aërosolen of Fijnstof	A, B1, B2, C	SE	PO	50	TW1	2	Nee	
PO6	Module Wat zeg je?	A, B1, B2, C, D, E1	SE	PO	50	TW2	2	Nee	
PO7	Module Door de zoete appel heen bijten.	A, B1, B2, E1	SE	PO	50	TW3	2	Nee	

O&O Onderzoek en ontwerpen						<i>Havo 4 2021-2022</i>
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
P1	Klassikaal project Domein: Alle, behalve A2, B3, C4	Projectcijfer		Periode 1	1	Nee
P2	Keuzeproject Domein: Alle	Projectcijfer		Periode 3,4	2	Nee

O&O Onderzoek en ontwerpen						<i>Havo 5 2022-2023</i>
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
P3	Meesterproef Domein: Alle	Projectcijfer		Periode 1, 2, 3	3	Nee

O&O	Onderzoek en Ontwerpen							<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Aangeboden project periode 1	Allen, behalve A2,B3,C4	SE	PO	45	P1	1	Nee	
PO2	Keuzeproject (periode 3+4)	Allen	SE	PO	45	P4	2	Nee	

O&O	Onderzoek en Ontwerpen							<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO3	Meesterproef (periode 1+2+3)	Allen	SE	PO	50	P3	3	Nee	

Sk	Scheikunde					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
PO1	Zuur-base titratie Domein: A,D	Practicumtoets	100'	Periode 4	1	Nee	
T1	H7 + H8 + chemisch rekenen Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	100'	Twk 4	1	Ja	

Sk	Scheikunde					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	H2, H3, H5, H9 en H10 Domein: A,B,C,E	Schriftelijk	100'	Twk 1	2	Ja	
T3	H4, H6, H11, H12, H13 Domein: A,B,C,D,E,F,G	Schriftelijk	100'	Twk 2	2	Ja	
T4	H1 t/m H14 Domein: A,B,C,D,E,F,G	Schriftelijk	150'	Twk 3	3	Ja	
PO2	Vaardigheden Domein: A,B,C,D,E,F	Practicum en verwerking		Periode 1, 2, 3	1	Nee	

Sk	Scheikunde							Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
PO1	Zuur-base titratie	A,D	SE+CE	PO	100	P4	1	Nee	
T1	H7 + H8 + chemisch rekenen	A,B,C,D	SE+CE	S	100	TW4	1	Ja	

Sk	Scheikunde							Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	2, H3, H5, H9 en H10	A,B,C,E	SE+CE	S	100	TW1	2	Ja	
T3	H4, H6, H11, H12, H13	A,B,C,D, E,F,G	SE+CE	S	100	TW2	2	Ja	
T4	H1 t/m H14	A,B,C,D, E,F,G	SE+CE	S	150	TW3	3	Ja	
PO2	Vaardigheden	A,B,C,D, E,F	SE+CE	PO	nvt	P123	1	Nee	

Sp	Spaans					Havo 4 2021-2022	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T1	Idioom en grammatica 1 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Periode 4	1	Ja	

Sp	Spaans					Havo 5 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	Idioom en grammatica 2 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Periode 1	1	Ja	
T3*	Kijk- en luistervaardigheid Domein: B	Schriftelijk	100'	Twk 1	3	Ja	
T4	Spreek- en gespreksvaardigheid Domein: C	Mondeling	30'	Periode 2	3	Ja	
T5	Leesvaardigheid Domein: A	Schriftelijk	100'	Twk 2	3	Ja	
T6	Idioom en grammatica 3 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	50'	Periode 3	1	Ja	
T7*	Schrijfvaardigheid Domein: D	Schriftelijk	100'	Twk 3	3	Ja	
<ul style="list-style-type: none"> • T3: Bij leesvaardigheid is een woordenboek S-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden. • T7: Bij schrijfvaardigheid zijn woordenboeken N-S en S-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden. 							

Se	Spaans							<i>Havo 4 2022-2023</i>
Cod e	Leerstofomschrijvin g	Domei n	SE/C E	Soor t	Duu r	Plannin g	Wegin g	Herkansbaa r
T1	Idioom + grammatica 1	A,B,C, D	SE	S	50	P4	1	Ja

Se	Spaans							<i>Havo 5 2023-2024</i>
Cod e	Leerstofomschrijvin g	Domei n	SE/C E	Soor t	Duu r	Plannin g	Wegin g	Herkansbaa r
T2	Idioom + grammatica 2	A,B,C, D	SE	S	50	P1	1	Ja
T3	Kijk- en luistervaardigheid	B	SE	S	100	TW1	3	Ja
T4	Spreek- en gespreksvaardigheid	C	SE	M	20	P2	3	Ja
T5	Leesvaardigheid	A	SE	S	100	TW2	3	Ja
T6	Idioom + grammatica 3	A,B,C, D	SE	S	50	P3	1	Ja
T7	Schrijfvaardigheid	D	SE	S	100	TW3	3	Ja

- T5: Bij leesvaardigheid is een woordenboek S-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden.
- T7: Bij schrijfvaardigheid zijn woordenboeken N-S en S-N toegestaan, zelf meenemen. Tijdens de toets mag er niet 'geleend' worden.

Ha		Tehatex, Handvaardigheid					Havo 4 2021-2022	
Cod e	Leerstofomschrijving	Domein	CE/SE	Soort	duur	Planning	Weging	Herkansing
WS1	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht		Periode 3	4	Nee
PO1	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		Periode 3	1	Nee
T1	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE	Schriftelijk	50'	Twk 3	1	Ja
WS2	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht		Periode 4	4	Nee
PO2	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		Periode 4	1	Nee
T2	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE	Schriftelijk	50'	Twk 4	1	Ja

Ha		Tehatex, Handvaardigheid					Havo 5 2022-2023	
Cod e	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
WS3	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht	8/9 weken	Periode 1	4	Nee
PO3	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		Periode 1	1	Nee
T3	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE	Schriftelijk	50'	Twk1	1	Ja
WS4	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht	8/9 weken	Periode 2	4	Nee
PO4	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		Periode 2	1	Nee
T4	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE	Schriftelijk	50'	Twk 2	1	Ja
WS5	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht	8/9 weken	Periode 3	4	Nee
PO5	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		Periode 3	1	Nee
T5	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE	Schriftelijk	100'	Twk3	1	Ja
T6	Kunstbeschouwing	Domein: A2	CE	Schriftelijk	150'		18	Ja

Ha		Tehatex, Handvaardigheid					Havo 4 2022-2023	
Cod e	Leerstofomschrijving	Domein	CE/SE	Soort	duur	Planning	Weging	Herkansing
WS1	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht		P 3	4	Nee
PO1	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		P 3	1	Nee
T1	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE	Schriftelijk	50'	Tw 3	1	Ja
WS2	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht		P 4	4	Nee
PO2	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		P 4	1	Nee
T2	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE+CE	Schriftelijk	50'	Tw 4	1	Ja

Ha		Tehatex, Handvaardigheid					Havo 5 2023-2024	
Cod e	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
WS3	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht	8/9 weken	P 1	4	Nee
PO3	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		P 1	1	Nee
T3	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE+CE	Schriftelijk	50'	Tw1	1	Ja
WS4	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht	8/9 weken	P 2	4	Nee
PO4	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		P 2	1	Nee
T4	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE+CE	Schriftelijk	50'	Tw 2	1	Ja
WS5	Werkstuk naar thema	Domein: B	SE	Praktische opdracht	8/9 weken	P 3	4	Nee
PO5	Logboek (reflectief/receptief)	Domein: A1	SE	Praktische opdracht		P 3	1	Nee
T5	Kunstbeschouwing	Domein: A2	SE+CE	Schriftelijk	100'	Tw3	1	Ja

WiA	Wiskunde A					<i>Havo 4 2021-2022</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T1	Getal en Ruimte Hfdst 4, 5, 6.2 Domein: A, B,D	Schriftelijk	100'	Twk 4	2	Ja	

WiA	Wiskunde A					<i>Havo 5 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing	
T2	Getal en Ruimte Hfdst 6.3, 6.4, 6.5 & 10 (12.5) Domein: A, B, C, E	Schriftelijk	100'	Twk1	3	Ja	
T3	Getal en Ruimte Hfdst 8 Domein: E	Computer	50'	Periode 1	1	Nee	
T4	Getal en Ruimte Hfdst 3 & 9 (12.2, 12.3) Domein: A, C	Schriftelijk	100'	Twk 2	3	Ja	
T5	Getal en Ruimte Hfdst 11 & 12 Domein: A,B,C,E	Schriftelijk	150'	Twk 3	4	Ja	

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine

WiA	Wiskunde A							Havo 4 2022-2023	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T1	G&R 12e editie H 4 & 5	A, B, D	SE	S	100'	Tw 4	2	Ja	

WiA	Wiskunde A							Havo 5 2023-2024	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/CE	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar	
T2	G&R 12e editie H 6.3, 6.4, 6.5 & 10 (12.5)	A,B,C,E	CE	S	100'	Twk1	3	Ja	
T3	G&R 12e editie H8	E	SE	Computer	50'	P 1	1	Nee	
T4	G&R 12e editie H 3 & 9 (12.2, 12.3)	A,C	CE	S	100'	Tw 2	3	Ja	
T5	G&R 12e editie H 11 & 12	A,B,C,E	CE	S	150'	Tw 3	4	Ja	

WiB	Wiskunde B	<i>Havo 4 2021-2022</i>				
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T1	Getal en Ruimte 12 ^e editie Hoofdstukken 4, 5.1 t/m 5.4, 6, 8 Domein: A,B,D	Schriftelijk	100'	Twk 4	2	Ja

WiB	Wiskunde B	<i>Havo 5 2022-2023</i>				
Code	Leerstofomschrijving	Soort Toets	Tijdsduur	Planning	Weging	Herkansing
T2	Getal en Ruimte Hfdst: 7, 10.1, 10.2, 10.3 (12.6, 12.7) Domein: A,C	Schriftelijk	100'	Twk1	3	Ja
T3	Getal en Ruimte Hfdst: 1, 4, 9 (12.1, 12.2, 12.4) Domein: A,B	Schriftelijk	100'	Twk 2	3	Ja
T4	Getal en Ruimte Hfdst: 10.4, 10.5, 11 & 12 Domein: A,B,C,D	Schriftelijk	150'	Twk 3	4	Ja

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine

WiB	Wiskunde B						<i>Havo 4 2022-2023</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/C E	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T1	G&R 12 ^e editie H 5, 6	A, B, D	CE	s	100'	Tw 4	2	ja

WiB	Wiskunde B						<i>Havo 5 2023-2024</i>	
Code	Leerstofomschrijving	Domein	SE/C E	Soort	Duur	Planning	Weging	Herkansbaar
T2	G&R 12 ^e editie H 7, 10.1, 10.2, 10.3 (12.6, 12.7)	A, C	CE	s	100'	Tw 1	3	ja
T3	G&R 12 ^e editie H 1, 4, 9 (12.1, 12.2, 12.4)	A, B	CE	s	100'	Tw 2	3	ja
T4	G&R 12 ^e editie H 10.4, 10.5, 11 & 12	A, B, C, D	CE	s	150'	Tw 3	4	ja