

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Aardrijkskunde**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
	2024-2025	1	T401	P1	Geografische vaardigheden	10	5	nee	Schriftelijk	50	nee		A
1		T402	TW-1	Arm&Rijk H1 + H2 (SE) + H3 (CE)	20		ja	Schriftelijk	50	nee		A,B	
2		T403	TW-2	Arm&Rijk H3 + H4 (CE) + H1 aarde (CE)	20		ja	Schriftelijk	50	nee		A,B,C	
3		T404	TW-3	Aarde H1 + H2 + H3 (CE)	20		ja	Schriftelijk	50	nee		B	
4		T405	P4	Actueel geografisch vraagstuk onderzoeken (Zuid-Amerika)	15		nee	Opdracht		nee		A,C	
4		T406	TW-4	Arm&Rijk H3 + H4 (CE) + Aarde H1 + H2 + H3 (CE) + Brazilië H1 (CE)	15	15	nee	Schriftelijk	100	nee		A,B,C, D	
<b>Totaal</b>					<b>100</b>	<b>20</b>							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
	2025-2026	1	T501	p1	Arm&Rijk (CE) + Aarde (CE)	10	ja	Schriftelijk	50	nee		A,B,C
1		T502	TW-1	Leefomgeving H1 + H2 (CE) en Brazilië H2 (CE)	20	ja	Schriftelijk	50	nee		E,D	
2		T503	TW-2	Leefomgeving H1 + H2 + H3 + H4 (CE) en Aarde H1 + H2 + H3 (CE)	20	ja	Schriftelijk	100	nee		E,C	
3		T504	TW-3	Brazilië H1 + H2 + H3 + H4 (CE) en Arm & Rijk H3 + H4	20	ja	Schriftelijk	100	nee		A,B,D	
3		T505	P3	Fietsexcursie en wijkonderzoek	10	nee	Opdracht				E,A	
<b>Totaal</b>					<b>100</b>							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Bedrijfseconomie**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	T401	TW-1		Financiële zelfredzaamheid (4e druk)H1 t/m H6	25	9	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1	
	2	T402	TW-2		Financiële zelfredzaamheid (4e druk) H7 + Personeelsbeleid en Interne Organisatie (3e druk) helemaal	25	9	ja	Schriftelijk	50min	nee		B1,C1,C2	
	3	T403	TW-3		Marktverovering (3e druk) helemaal + Bedrijf Starten (3e druk) H1+H2+H3	20	9	ja	Schriftelijk	50min	nee		B2,B3,D2,E1,E2,H	
	4	T404	TW-4		Bedrijf Starten (3e druk) H2 t/m H6	30	13	nee	Schriftelijk	100min	nee		B2,B3,D2,F1	herkansbaar in havo 5
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>40</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	T501	TW-1		Bedrijf Starten H5+H6 + Investeren H1+H2 + Financiering en verslaggeving H1		20	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1,D1,F1	
	2	T502	TW-2		Financiering en verslaggeving (4e druk) helemaal		20	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1,B3,B4,D2,G	
	3	T503	TW-3		Het Resultaat( 4e druk) helemaal		20	ja	Schriftelijk	100min	nee		F1,F2	
<b>Totaal</b>							<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
**Biologie**

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2024-2025	1	T401	TW-1		Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 2 Voortplanting	20	8	Ja	Schriftelijk	50	ja		A4, A5, A8, A11, A14, B2, B3, B4, C1, C2, D3, E1, E2, E3	BiNaS + gewone rekenmachine	
	1	T402	P1		Onderzoeksverslag	10	4	nee	Opdracht		nee	10	A		
	2	T403	TW-2		Thema 3 Genetica + Thema 4 Evolutie	20	8	ja	Schriftelijk	100	ja		B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2	BiNaS + gewone rekenmachine	
	3	T404	TW-3		Thema 5 Regeling + Thema 6 Waarneming (B1 en 2)	20	8	ja	Schriftelijk	50	ja		A5, B2, B4, B6, B7, F1, F2, F3	BiNaS + gewone rekenmachine	
	4	T405	TW-4		Thema 6 Gedrag (B3 t/m 6) + Thema 7 Ecologie en milieu	20	8	ja	Schriftelijk	100	ja		A7, B3, B7, B8, C3, D2, D4, F3	BiNaS + gewone rekenmachine	
	4	T406	P4		Ecologie opdracht	10	4	nee	Opdracht		nee	10	A, B3, B8, C3, D4, F3	BiNaS	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>40</b>								

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2025-2026	1	T501	TW-1		Thema 8 Stofwisseling in de cel + Thema 10 Voeding en vertering	15	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B1, B2, B3	BiNaS + gewone rekenmachine	
	1	T502	P1		Voedselpracticum*	10	nee	Opdracht		nee	10	A, B1, B2, B3	BiNaS	
	2	T503	TW-2		Thema 11 Transport + Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding	15	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B3, B4	BiNaS + gewone rekenmachine	
	3	T504	TW-3		Thema 9 DNA + Thema 13 Afweer	15	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B1, B2, B5, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	BiNaS + gewone rekenmachine	
	3	T505	P3		Examenvraagpresentatie**	5	nee	Opdracht		nee	5	A	BiNaS	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>								

\*uitvoering practica in P1, inleveren begin P2

\*\*moment in P1 t/m p3, cijfer in P3

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**CKV**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>			T401	P1	Cultureel Zelfportret	10	10	nee	Opdracht				A	
			T402	P1	Theater	20	20	nee	Opdracht				B, C	
			T403	P2	Beeldende kunst	20	20	nee	Opdracht				B, C	
			T404	P3	Film	20	20	nee	Opdracht				B, C	
			T405	P4	Kunstonderzoek	30	30	nee	Opdracht				B, C, D	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>100</b>							

*N.b.: Bij het overschrijden van een deadline wordt het cijfer 1 toegekend. Alsnog inleveren is uitsluitend mogelijk op de eerste maandag na de toetsweek en indien voor de deadline schriftelijk een geldige opgave van redenen is gegeven van deze overschrijding. Dit ter beoordeeling van de betrokken docent en de examencommissie.*

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>025-2026</b>	<b>1</b>				Afgesloten in havo-4								
	<b>Totaal</b>					<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
Duits

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	D	Grammatica
	1	T402	P1	Leesvaardigheid diagnostisch	0		nee	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	Woordenboek toegestaan
	2	T403	TW-2	Schrijfvaardigheid	15		ja	Schriftelijk	50 min	nee	10	D	Woordenboek toegestaan
	2	T404	P3	Literatuur	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	E-F	Graphic Novels; Woordenboek toegestaan
	3	T405	TW-3	Gespreksvaardigheid	15		ja	Mondeling	15 min	nee	10	C-F	
	3	T406	P4	Kijk- en Luistervaardigheid	10		nee	Kijk/Luister	100 min	nee	10	B	
	4	T407	P4	Taalportfolio	25		nee	Opdracht	n.v.t.	nee	130	A-B-C-D	NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Per periode moet er op een afgesproken moment een aantal taalportfolio's af zijn, zoals vermeld in de weekplanning.
	4	T408	TW-4	Leesvaardigheid	10		ja	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	Woordenboek toegestaan; herkansbaar in h5.
<b>Totaal</b>					<b>100</b>	<b>0</b>							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T501	TW-1	Literatuur	6	ja	Schriftelijk	50 min	ja	15	E-F	Lezen en interpreteren van een
	2	T502	TW-2	Schrijfvaardigheid	23	ja	Schriftelijk	50 min	ja	25	D-F	Woordenboek toegestaan
	3	T503	P3	Kijk- en Luistervaardigheid	23	ja	Kijk/Luister	100 min	ja	10	B	
	3	T504	P3	Taalportfolio	25	nee	Opdracht	n.v.t.	nee	120	A-B-C-D-E	NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Per periode moet er op een afgesproken moment een aantal taalportfolio's af zijn, zoals vermeld in de weekplanning.
	3	T505	TW-3	Gespreksvaardigheid	23	ja	Mondeling	20 min	nee	20	C	
<b>Totaal</b>					<b>100</b>							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Economie**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	T401	TW-1		H1 t/m H4	20	8	ja	Schriftelijk	50 min	ja		B,C,D	
	2	T402	TW-2		H2 t/m H6	30	12	ja	Schriftelijk	100 min	ja		D	
	3	T403	TW-3		H1 + H7 + H8	25	10	ja	Schriftelijk	50 min	ja		F	
	4	T404	TW-4		H9 t/m H11	25	10	ja	Schriftelijk	50 min	ja		G,E	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>40</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	T501	TW-1		H12 t/m H14	20	ja	Schriftelijk	50 min	ja		H, I	
	2	T502	TW-2		H15 t/m H17	20	ja	Schriftelijk	50 min	ja		I	
	3	T503	TW-3		Alle CE-stof	20	ja	Schriftelijk	100 min	ja		D t/m I	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Engels**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	401	P1		Leesboek 1 (klassikaal)	7		nee	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	1	402	P1		Spreekvaardigheid (presentaties)	10	5	nee	Mondeling	15	nee		C2, F	
	1	403	TW-1		Grammatica (ww. tijden, woord volgorde, bijw en bnw, onr. ww etc.)	15	5	ja	Schriftelijk	50	nee			
	2	404	P2		Idioom hoofdstukken 1 t/m 5	3		nee	Schriftelijk	30	nee			
	2	405	TW-2		Schrijfvaardigheid: review	15	10	ja	Schriftelijk	100	nee		D1, D2	woordenboek toegestaan
	3	406	P3		Idioom hoofdstukken 1 t/m 10	5		nee	Schriftelijk	30	nee			
	3	407	TW-3		Literatuur (schrijvers, analyse gedichten, powerpoint, youtube clips)	15	10	ja	Schriftelijk	50	nee		E1, E2	woordenboek toegestaan
	4	408	P4		Leesboek 2	8		nee	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	4	409	P4		Kijk-luistervaardigheid	7		nee	Schriftelijk	50	nee		B	
	4	410	TW-4		Leesvaardigheid (examenteksten)	15		ja	Schriftelijk	50	ja		A	woordenboek toegestaan Herkansbaar in havo 5
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>30</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	501	P1		Idioom hfst 11, 14, 15, 16, 18	4	nee	Schriftelijk	30	nee			
	1	502	P1		Oefenexamen	4	nee	Schriftelijk	150	ja		A	woordenboek toegestaan
	1	503	TW-1		Literatuur (analyse gedichten)	12	ja	Schriftelijk	100	nee		E1	woordenboek toegestaan
	2	504	P2		CSE examenidoom	8	nee	Schriftelijk	30	nee			
	2	505	TW-2		Schrijfvaardigheid: essay	12	ja	Schriftelijk	100	nee		D1, F	woordenboek toegestaan
	3	506	P3		Kijk-luistervaardigheid	10	ja	Schriftelijk	50	nee		B	een leerling mag 1 Kijk- en luistertoets herkansen (keuze uit Eng, Frans, Duits of Spaans)
	3	507	P3		Leesboek 3	8	nee	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	3	508	TW-3		Spreekvaardigheid	12	ja	Mondeling	35	nee		C1, C2, F	in duo's
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							







Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
**Geschiedenis (vervolg)**

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T501	P1		Het Britse Rijk	9	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B-E *	Domein E: Oriëntatie op studie en beroep. Tijdens de lessen wordt regelmatig ingegaan op het maatsc happelijk belang van het vak geschiedenis
	1	T502	P1		Chronologie Het Britse Rijk + toepassing Kenmerkende Aspecten	3	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B	Gebruik woordenboek is toegestaan.
	2	T503	TW-1		H5 - H9 + deel historische contexten	15	ja	Schriftelijk	100min	ja		Domeinen A-B-E	Gebruik woordenboek is toegestaan.
	2	T504	TW-2		H5 – H9 + deel historische contexten	15	ja	Schriftelijk	100min	ja		Domeinen A-B-D-E	Gebruik woordenboek is toegestaan.
	3	T505	P3		Duitsland	8	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B-E	Gebruik woordenboek is toegestaan
	3	T506	P3		Chronologie Britse Rijk en Duitsland + toepassing kenmerkende aspecten	5	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B	Gebruik woordenboek is toegestaan
	3	T507	TW-3		H5 - H10 + alle historische contexten	15	ja	Schriftelijk	100min	ja		Domeinen A-B-E	Gebruik woordenboek is toegestaan.
Totaal						100							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Informatica**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 8-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	T401	P1		Grondslagen portfolio	10	4	nee	Opdracht				B, C1, C2, C3	Bestaat uit meerdere opdrachten. Laatste deadline laatste dag voor T/D vrije periode
	1	T402	TW-1		Grondslagen theorietoets	15	6	ja	Schriftelijk	50 min	ja		B, C1, C2, C3	
	2	T403	P2		Arduino portfolio	10	5	nee	Opdracht				D1, M	Bestaat uit meerdere opdrachten. Laatste deadline 29 nov.
	2	T404	P2		Arduino eindopdracht	15	5	nee	Opdracht				D1, M	Deadline eind 1e week na kerstvakantie
	3	T405	TW-3		Computer Architectuur + Informatie Digitaal theorietoets	25	10	ja	Schriftelijk	50 min	ja		C4, E1, E2, F3, F4	Normale rekenmachine toegestaan
	4	T406	P4		Webdesign portfolio	15	6	nee	Opdracht				F1, F2, O	Deadline laatste dag voor T/D vrije periode
	4	T407	P4		Webdesign toets	10	4	nee	Computer	50 min			F1, F2, O	Hulpblad toegestaan
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>40</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	T501	P1		Python Portfolio	15	nee	Opdracht				D1, D2	Bestaat uit meerdere opdrachten. Laatste deadline laatste dag voor T/D vrije periode
	1	T502	P1		Python toets	10	nee	Computer	50 min			D1, D2	Hulpblad toegestaan
	2	T503	TW-2		Databases MySQL	15	ja	Computer	50 min			C5	
	3	T504	P3		Keuzeonderwerp / Project	20	nee	Opdracht				N / P / Q	Leerlingen kiezen zelf het onderwerp (dus eindtermen verschillen per leerling). Deadline: Eind van week na TW-3
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**KUBV/ KUA**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>		T401	TW-2		KUA, Kunstanalyse en begrippen	5	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	Woordenboek
		T402	TW-4		KUA, Cultuur van het Moderne H8	5	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	Woordenboek
		T403	P1		onderzoek/proces <i>Inspired by..</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T404	P2		eindwerkstuk <i>Inspired by..</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T405	P2		onderzoek/proces <i>Makerslab</i>	15	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T406	P3		eindwerkstuk <i>Makerslab</i>	15	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T407	P3		onderzoek/proces <i>Me, Myself &amp; I</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T408	P4		eindwerkstuk <i>Me, Myself &amp; I</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>30</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>		T501	TW-2		KUA Massacultuur na 1950 H9	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
		T502	TW-3		KUA Cultuur van de Kerk H2	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
		T503	P1		onderzoek/proces <i>Strijd</i>	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T504	P2		eindwerkstuk <i>Strijd</i>	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T505	P3		onderzoek/proces <i>Masterpiece</i>	20	nee	opdracht		nee		A/B/C	
		T506	P3		eindwerkstuk <i>Masterpiece</i>	20	nee	opdracht		nee		A/B/C	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
Kunst Algemeen - Muziek

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	2	T401	TW-2	KUA, Kunstanalyse en begrippen	5	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	woordenboek
	4	T402	TW-4	KUA, Cultuur van het Moderne H8	5	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	woordenboek
	1	T403	P1	Praktijk: musiceren	10	5	nee	Opdracht		nee		B1	
	1	T404	TW-1	Praktijk individueel	10	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	2	T405	P2	Praktijk: musiceren	10	5	nee	Opdracht		nee		B1	
	2	T406	TW-2	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis: Middeleeuwen + renaissance + barok)	10	5	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	3	T407	TW-3	Praktijk individueel	10	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	3	T408	TW-3	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis: classicisme + romantiek)	10	5	nee	praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	4	T409	P4	Klooncover proces	14	7	nee	Opdracht		nee		A, B, C	
	4	T410	P4	Klooncover produkt	16	8	nee	Opdracht		nee		A, B, C	
<b>Totaal</b>					<b>100</b>	<b>55</b>							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	2	T501	TW-2	KUA Massacultuur na 1950 H9	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	woordenboek
	3	T502	TW-3	KUA Cultuur van de Kerk H2	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	woordenboek
	1	T503	TW-1	Praktijk individueel	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	2	T504	P2	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis 20e + 21e eeuw)	5	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	2	T505	TW-2	Praktijk individueel	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	3	T506	P3	Musiceren voor publiek	10	nee	Opdracht		nee		B1, B2	
	3	T507	TW-3	Theorie- + luistertoets (solfege,	10	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
<b>Totaal</b>					<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
Levensbeschouwing

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 11-9-2024



H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T401	1	Hoofdstuk 13: Je lijf, je leven.	25	25	nee	Presentatie				120		Deadline: 4 okt. Het overschrijden van deadlines wordt meegenomen in de beoordeling van het proces.
	2	T402	2	Hoofdstuk 14: Relaties.	25	25	nee	Presentatie				120		Deadline 29 nov.
	3	T403	3	Hoofdstuk 15: Principes.	25	25	nee	Presentatie				120		Deadline 4 april.
	4	T404	4	Hoofdstuk 17: Ethiek.	25	25	nee	Presentatie				120		Deadline: 6 juni.
Totaal						100	100							

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1				Afgesloten in havo-4								
	Totaal					100							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**L.O.**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	T401	p1-p4	Bewegen 1		10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, frisbee, korfbal en tsjoekbal
	1-2-3-4	T402	p1-p4	Bewegen 2		10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Softbal, volleybal en racketspelen
	1-2-3-4	T403	p1-p4	Bewegen 3		10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Zelfverdediging en Burner Games
	1-2-3-4	T404	p1-p4	Bewegen 4		10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Loopvormen, verspringen, hoogspringen en discuswerpen
	1-2-3-4	T405	p1-p4	Bewegen 5		10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Balanceren, springen, zwaaien en klimmen
	1-2-3-4	T406	p1-p4	Verantwoording nemen		50	20	nee	Handelingsdeel	40	nee		A, C, D, E	Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverleners. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>40</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1-2-3	T501	p1-p3	Bewegen 1		10	nee	Praktijktoets	10	nee		A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, rugby, softbal, volleybal, racketspelen, frisbee, korfbal en tsjoekbal
	1-2-3	T502	p1-p3	Bewegen 2		10	nee	Praktijktoets	10	nee		A, B, D	Zelfverdediging. Loopvormen, verspringen, hoogspringen, discuswerpen
	1-2-3	T503	p1-p3	Bewegen 3		10	nee	Praktijktoets	10	nee		A, B, D	Balanceren, springen, zwaaien, klimmen en burner games
	1-2-3	T504	p1-p3	Verantwoording nemen		30	nee	Handelingsdeel	30	nee		A, C, D, E	Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverleners. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Loopbaanoriëntatie**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1													1. je kwaliteiten kennen 2. motieven 3. werkexploratie 4. loopbaansturing 5. netwerken
	1	401	P1		Startopdracht (Thema: oriënteren)	20		ja	Handelingsdeel	30	nee	5	1,2,4	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams
	2	402	P2		Loopbaanactiviteit 1	20		ja	Schriftelijk	360	nee	5	1,2,3,4,5	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams
	3	403	P3		Leerling kiest uit twee trajecten: regulier programma inclusief: HOM (bezoek Avans) of project : een uur voor de toekomst (thema: ontdekken en ontmoeten)	30		ja	Handelingsdeel	360	nee	5	2,3,4,5	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams Op vrijwillige basis deelnemen aan het project. Succesvolle deelname wordt met certificaat afgerond
	4	404	P4		Eindopdracht (Thema: Ontwikkelen)	30		ja	Opdracht	180	nee	5	1,2,3,4,5	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>0</b>							
<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	501	P1		Startopdracht (incl. workshop Promote) (Thema: voltooien)	30		ja	Handelingsdeel	240	nee	5	1,2	Bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams
	2	502	P2		Loopbaanactiviteit 1 en bezoek Back to the Future (Thema: Voltooien)	30		ja	Handelingsdeel	360	nee	5	1,2,3,4	Bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams
	3	503	P3		Loopbaandossier compleet	40		ja	Handelingsdeel	180	nee	10	1,2,3,4	Leerling legt uit welke keuzes vwb lob gemaakt zijn
<b>Totaal</b>						<b>100</b>								





Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Natuurkunde**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
<b>2024-2025</b>	1	T401	TW-1		Bewegingen	15		ja	Schriftelijk	50		30	C1.1,C1.2		
	2	T402	TW-2		Elektriciteit	15		ja	Schriftelijk	50		30	G1.1,G1.2,G1.3		
	3	T403	p3		Materialen en krachten (deel 1)	15		ja	Schriftelijk	50		28	C1.3,C1.4,C1.5, C1.6,H, D1.1,D1.2,D1.3, D1.4		
	3	T404	TW-3		Krachten (deel 2), Arbeid en Energie	15		ja	Schriftelijk	50		20	C2.1,C2.2,E		
	4	T405	p4		Technische automatisering	15	11	nee	schriftelijk	50		30	G2		
	4	T406	p4		Practicumschrift		10	nee	schriftelijk					A5,A11,A12, A6, A8	Inleveren 1 week voor toetsweek 4
	4	T407	TW-4		Spiegels en lenzen;Technische automatisering	15	11	ja	Schriftelijk	50		30	B3, G2		
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>22</b>								

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	T501	TW-1		Zuinig met energie(H4,5,8)	22	ja	Schriftelijk	100		50	D1.2, G1.4, G1.5, H	
	2	T502	TW-2		Aarde en Heelal(H1,3 10)	22	ja	Schriftelijk	100		50	B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6,	
	3	T503	TW-3		Trillingen en golven, Radio-activiteit	22	ja	Schriftelijk	100		50	B1.3, B1.4, B1.5, B1.6, E6,B2.1, B2.2, B2.3E1.6, B2.3, B2.4, B 2.5,	
	3	T504	p3		Practicumschrift	12	nee	Schriftelijk					Inleveren 1 week voor toetsweek 4
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
Nederlands

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T401	TW-1	Schrijfvaardigheid	20	10	ja	Computer	100	nee		C, D	
	2	T402	P2	Historische letterkunde	10	5	nee	Opdracht	± 10 lessen	nee		C, E1, E2, E3	Evt. uitloop naar periode 3
	2	T403	TW-2	Toets taalbeheersing (spelling en formuleren)	16	8	ja	Schriftelijk	50	nee		C	
	3	T404	P3	Taalkunde (onderzoek doen naar een taalkundig aspect)	20	10	nee	Opdracht	± 15 lessen	nee		C,F	Afronden in periode 4.
	4	T405	P4	Groepsmondeling over twee romans (individuele beoordeling)	20	10	nee	Mondeling	30	nee		B, D	Handelingsdeel: periode 1 literatuuropdracht (aansluitend op H3). Deze opdracht moet voldoende zijn afgerond om deel te mogen nemen aan het mondeling. De eerste roman voor het mondeling wordt zelfstandig gelezen in periode 3 en de tweede roman wordt gelezen in periode 4.
	4	T406	TW-4	Tekstbegrip en argumentatie	14	7	ja	Schriftelijk	100	ja		A1,A2,A3,D	Deze toets is pas herkansbaar in H5
<b>Totaal</b>					<b>100</b>	<b>50</b>							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T501	TW-1	Toets taalbeheersing (spelling en formuleren)	8	ja	Schriftelijk	50	nee		C	
	2	T502	P2	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief	12	nee	Schriftelijk	50	nee		C,D,F	In samenwerking met LOB.
	3	T503	P3	Spreekvaardigheid (evt. koppeling met maatschappijleer)	10	nee	Mondeling	10	nee		B, D	Gekoppeld aan burgerschap.
	3	T504	TW-3	Groepsmondeling literatuur	20	ja	Mondeling	40	nee		B,D,E1,E2,E3	Vóór de kerstvakantie de uitwerking van roman 1 en 2 inleveren (= handelingsdeel). Uiterlijk één week voor de afname van het mondeling wordt de uitwerking van roman 3 en 4 ingeleverd (= handelingsdeel). Herkansing alleen mogelijk na indienen van een motivatiebrief en de goedkeuring van de examencommissie.
<b>Totaal</b>					<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
PWS

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindterm	bijzonderheden
2024-2025	4		P4		Vormen duo's en keuze vak	0	0	nee	Opdracht					Deadline: laatste dag voor SE-week 4
	4	T500	P4		Start PWS-traject (tijdens flexdagen na SE-4)	0	5	nee	Opdracht					De opstart van het PWS-traject is tijdens de flexdagen na SE-week 4. Je woont de PWS-markt bij en onder begeleiding van jouw PWS-begeleider maak je een zorgvuldige start: wat wil ik gaan onderzoeken? Hoe ga ik het onderzoek aanpakken? Wat is daarvoor nodig? Vervolgens kom je tot een hoofdvraag met deelvragen. Let op: Tijdens deze flexdagen werk je op school en zijn niet in te halen. Flexdagen gemist = punten gemist.
	Totaal						0	5						

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1		P1		Hoofd- en deelvragen rond	0	nee	Opdracht					PWS herstartdag: 1e donderdag na de zomervakantie (4e t/m 7e uur).
	1		P1		Start onderzoek	0	nee	Opdracht					Start onderzoeksfase: 1e donderdag na de zomervakantie.
	2	T501	P2		Inleveren onderzoeksdeel	5	nee	Opdracht					Einde onderzoeksfase: Deadline: 20 november.
	3	T502	P3		Contact onderhouden en afspraken nakomen met jouw PWS-begeleider	10	nee	Handelingsdeel					Afspraken en deadlines nakomen. Minstens 10x, verspreid over het PWS-traject, goed contact onderhouden met je PWS-begeleider en bij hem/haar serieus gewerkt/ serieuze vragen gesteld. Je PWS begeleider op de hoogte gehouden van ontwikkelingen en /of tegenslagen.
	3	T503	P3		Samenwerking met je medeleerling	10	nee	Handelingsdeel					Samenwerking met medeleerling en andere relevante contacten voor het onderzoek. PS: samenwerking is niet: jij doet de ene helft en ik de andere.

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
PWS(vervolg)

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	3	T504	P3	Praktisch gedeelte/ proces en PWS-verslag	45	ja	Opdracht					PRAKTISCH: Enquête/ interviews/ plekken bezoeken/ film maken op locatie/ live verslag opnemen/ maquettes bouwen etc. Kortom: een tastbaar product (geen verslag) afleveren. PROCES: Plan maken, volgen, bijhouden. Het planmatig te werk gaan, kortom een goed proces doorlopen. VERSLAG: verslag met wat het onderzoeksproces beschrijft, wat je er allemaal bij bent tegengekomen/ wat je hebt ontdekt/ wat ging goed, maar ook wat ging er niet goed./ wat heb je ervan geleerd/ de conclusies etc. Verslaglegging bezoek PWS-avond vorig jaar en het praktische gedeelte worden er ook in verwerkt. Op het VWO wordt ook de wetenschappelijke onderbouwing in de beoordeling meegenomen.
	3	T505	P3	OMO-kernwaarden voor een PWS	5	nee	Handelingsdeel					Maatschappelijke relevantie of vakoverstijgend of origineel, wellicht zelfs baanbrekend. Op het VWO wordt ook de wetenschappelijke onderbouwing meegenomen.
	3	T506	P3	PWS-presentatie	20	nee	Mondeling	25				Je verdedigt jouw PWS op de PWS-avond met een presentatie. Duur +/- 25 minuten. Hierbij telt mee: de wijze van presenteren/ taalgebruik/ kennis van zaken tonen/ jullie PPT/ mensen bij het verhaal te trekken (interactiviteit)/ originaliteit/ het goed kunnen beantwoorden van gestelde vragen etc.
Totaal					100							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Rekenen**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	T401	P1		Aanmelden Got-it			nee	Computer	30 min	nee		0	
	1	T402	P1		Instaptoets			nee	Computer	120 min	nee		0	
	1 t/m 4	T403			Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde, Verbanden.		100	ja	Computer	120 min	nee	10	3F	Moment van afname: 3 juni 7e en 8e uur lokaal 0.18
	<b>Totaal</b>							<b>100</b>						

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
<b>2025-2026</b>	1													Opmerking: de rekentoets moet met een voldoende worden afgesloten. Zolang dit niet lukt volgt er elke periode opnieuw een toetsmoment.
	<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
Scheikunde

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T401	P1		H0(=Basis Sk)+H1	8	0	nee	Schriftelijk	50	nee		M1-7,M1-8,M1-3,M1-4,M1-1,M1-5,M1-7,M3-2,M4-1,M1-6,M1-13,M3-1	Alleen rekenmachine toegestaan.
	1	T402	TW-1		(H0+)H1+H2 NB: stof tussen haakjes wordt bekend verondersteld en passief getoetst.	18	5	ja	Schriftelijk	50	nee		A1-2,R&A2-1,M1-15,M1-16,T2,M1-14,R1-11,T1-1,T1-2, R1-11,T1-6,T2-2,T3-2,L1-2	Binas + rekenmachine toegest.
	2	T403	TW-2		(H0tm2+)H3+H4	18	5	ja	Schriftelijk	50	nee		5,M3-1,M1-1,M1-4,M1-7,M1-9,M1-10,M3-2,M2-3,M4-1,R1-2,M1-1,T3-3,A5-5,M3-9,R&A1-2,A8-3,R&A1-2,M7-1,R&A1-2,R&A1-1	Binas + rekenmachine toegest.
	3	T404	P3		(H0tm4+)H5	8	0	nee	Schriftelijk	50	nee		M1-7,M1-10,M1-15,M3-1,M3-3,M3-5,M3-6,M3-7,M2-3,M7-1,M3-2,M3-8,A8-4	Binas + rekenmachine toegest.

Vervolg volgende pagina





Leerlaag:  
HAVO-4

Vak  
Spaans

Cohort:  
2024-2026

versie Definitief  
1 7-5-2024



H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T401	TW-1	Algemene taalvaardigheid	10		ja	Schriftelijk	50 min	nee	15	A-D	Basisstof OB + ud 1+2
	2	T402	TW-2	Algemene taalvaardigheid	10		ja	Schriftelijk	50 min	nee	15	A-D	Basisstof OB + ud 1 t/m 4
	3	T403	P3	Kijk- en luistervaardigheid	10		nee	Kijk/Luister	60 min	nee	15	A-B	
	3	T404	TW-3	Gespreksvaardigheid	15		ja	Mondeling	15 min	nee	25	B-C	
	4	T405	P4	Algemene taalvaardigheid	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	15	A-D	Basisstof OB + ud 1 t/m 6, inclusief schrijfvaardigheid
	4	T406	P4	Taalportfolio	25		nee	Opdracht	P1-P4	nee	100	A-B-C-D-E	Met een taalportfolio leren leerlingen hun ontwikkeling in beeld brengen en verantwoordelijkheid nemen voor hun eigen leren. Een taalportfolio wordt gebruikt bij het gesprek tussen docent en leerling over het leerproces. Deadlines volgens weekplanning P1-P4 - Procesvastlegging per vaardigheid en basisstof volgens periode-indeling
	4	T407	TW-4	Leesvaardigheid eindmeting	15		ja	Schriftelijk	100 min	nee	15	A	Woordenboek toegestaan - Herkansbaar in Havo 5
<b>Totaal</b>					100	0							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2025-2026	2	T501	TW-2	Gespreksvaardigheid	20		ja	Mondeling	20 min	nee	30	B-C	
	2	T502	P2/3?	Kijk/Luistervaardigheid	20		ja	Kijk/Luister	60 min	nee	20	A-B	
	3	T503	P3	Taalportfolio	40		nee	Opdracht	P1-P4	nee	120	A-B-C-D-E	Met een taalportfolio leren leerlingen hun ontwikkeling in beeld brengen en verantwoordelijkheid nemen voor hun eigen leren. Een taalportfolio wordt gebruikt bij het gesprek tussen docent en leerling over het leerproces. Deadlines volgens weekplanning P1-P4 - Procesvastlegging per vaardigheid en basisstof volgens periode-indeling
	3	T504	TW-3	Schrijfvaardigheid	20		ja	Schriftelijk	100 min	nee	30	D	Woordenboek toegestaan
	<b>Totaal</b>					100							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Wiskunde A**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
<b>2024-2025</b>	1	T401	TW-1	H1 Tabellen en grafieken + H2 De statistische cyclus	22	11	ja	Schriftelijk	50	nee		50	A, B1, B2, E1, E2		
	2	T402	TW-2	H3 Lineaire verbanden + H4 Handig tellen	22	11	ja	Schriftelijk	50	nee		50	A, B1, B3, C1, C2, C3		
	3	T403	TW-3	H6 Rekenregels en formules	23	11	ja	Schriftelijk	50	nee		30	C4		
	4	T404	P4	H7 Statistiek en beslissingen	23	11	nee	Schriftelijk	50	nee		25	A, E3, E4		
	4	T405	P4	H8 Statistiek met de computer	10	5	nee	Computer	50	nee		10	A, E5		
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>49</b>								

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
<b>2025-2026</b>	1	T501	TW-1	H5 Veranderingen + H9 Exponentiële verbanden + H10 Statistiek t/m opgave 21	15		ja	Schriftelijk	50	nee		38	A, B1, B2, C4, C5, D, E1, E2	
	2	T502	TW-2	H10 Statistiek + H11 Formules en variabelen t/m paragraaf 11.3	18		ja	Schriftelijk	100	nee		25	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, E1, E2, E3, E4	
	3	T503	TW-3	H11 Formules en variabelen vanaf paragraaf 11.4 + H12 Examentraining	18		ja	Schriftelijk	100	nee		38	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4	
	<b>Totaal</b>						<b>100</b>							

Leerlaag:  
**HAVO-4**

Vak  
**Wiskunde B**

Cohort:  
**2024-2026**

versie Definitief  
**1 7-5-2024**



<b>H4</b>		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2024-2025</b>	1	T401	TW-1	H1 formules, grafieken vergelijkingen + H2 Veranderingen gedeeltelijk	20	10	ja	Schriftelijk	50 min	nee	45	A, B1, B2, D1, D2		
	2	T402	TW-2	H2 Veranderingen + H3 Hoeken en afstanden	24	12	ja	Schriftelijk	100 min	nee	35	A, B1, C1		
	3	T403	TW-3	H4 Werken met formules + H5 Machten, exponenten en logaritmen gedeeltelijk	28	14	ja	Schriftelijk	100 min	nee	45	A, B1, B2, D3		
	4	T404	TW-4	H5 Machten, exponenten en logaritmen + H6 De afgeleide functie	28	14	nee	Schriftelijk	100 min	nee	55	A, B1, B2, D3, D4		
<b>Totaal</b>						<b>100</b>	<b>50</b>							

<b>H5</b>		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
<b>2025-2026</b>	1	T501	TW-1	H7 Lijnen en cirkels + H8 Goniometrie	15		ja	Schriftelijk	100 min	nee	65	A, B1, B4, C2	
	2	T502	TW-2	H9 xponentiële en logaritmische functies + H10 Meetkundige berekeningen gedeeltelijk	15		ja	Schriftelijk	100 min	nee	50	A, B1, B2, B3, C1, C2	
	3	T503	TW-3	H10 Meetkundige berekeningen + H11 verbanden en functies + H12 t/m paragraaf 12,2	20		ja	Schriftelijk	100 min	nee	65	A, B, C, D	
<b>Totaal</b>						<b>100</b>							