Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Aardrijkskunde	2025-2027	1	9-8-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	P1	Geografische vaardigheden	10	5		Nee	schriftelijk	50 min	Nee		A
	Bijzonderheden:												
	1	T402	TW-1	Arm&Rijk H1 + H2 (SE) + H3 (CE)	20			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		A, B
	Bijzonderheden:												
	2	T403	TW-2	Arm&Rijk H3 + H4 (CE) + H1 aarde (CE)	20			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		A, B, C
	Bijzonderheden:												
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T404	TW-3	Aarde H1 + H2 + H3 (CE)	20			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		B
	Bijzonderheden:												
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T405	P4	Actueel geografisch vraagstuk onderzoeken (Zuid-Amerika)	15			Nee	opdracht	nvt	Nee		A, C
	Bijzonderheden:												
	4	T406	TW-4	Arm&Rijk H3 + H4 (CE) + Aarde H1 + H2 + H3 (CE) + Brazilië H1 (CE)	15	15		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		A, B, C, D
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	20							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	TW-1	Leefomgeving H1 + H2 + H3 (CE)		15		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		D,A
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T502	TW2	Leefomgeving H1 +H2 +H3+H4 en Arm en Rijk H3 +H4		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		E,B
	Bijzonderheden:												
	2	T503	P2	Fietsexcursie en wijkonderzoek		10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee		E,A
	Bijzonderheden:												
	3	T504	P3	Brazilië H1 + aarde H1+H2+H3		15		Nee	schriftelijk	50 min	Nee		D,C
	Bijzonderheden:												
	3	T505	TW3	Brazilie H1 +H2 +H3 +H4 (CE) en		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		A,D
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Bedrijfseconomie	2025-2027	1	9-7-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	TW-1	Financiële zelfredzaamheid (4e druk)	25	10		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B1
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	TW-2	Financiële zelfredzaamheid (4e druk)	25	10		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		B1,C1,C2
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	TW-3	Marktverovering (3e druk) helemaal +	20	8		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B2,B3,D2,E1,E2
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
4	T404	TW-4	Bedrijf Starten (3e druk) H2 t/m H5	30	12		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B2,B3,D2,F1
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	40							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	Bedrijf Starten (3e druk) H6 + Investeren (2e druk) H1+H2 + Financiering en verslaggeving (4e druk) H1		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B1,D1,F1
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW2	Financiering en verslaggeving (4e druk) helemaal		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B1,B3,B4,D2,G
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	TW3	Het Resultaat(5e druk) helemaal		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		F1,F2
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Biologie	2025-2027	2	22-09-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	TW-1	Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 2 Voortplanting	20	8		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A, B2, B3, B4, C1, C2, D3, E1, E2, E3
Bijzonderheden:												
1	T402	P1	Onderzoeksverslag	10	4		Nee	opdracht	nvt	Nee	10 uur	A
Bijzonderheden:												
2	T403	TW2	Thema 3 Genetica + Thema 4 Evolutie	20	8		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		A, B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2
Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
2												
Bijzonderheden:												
3	T404	TW3	Thema 5 Regeling + Thema 6 Waarneming (B1 en 2)	20	8		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A, B2, B3, B4, B6, B7
Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
3												
Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
4	T405	TW4	Thema 6 Gedrag (B3 t/m 6) + Thema 7 Ecologie en milieu	20	8		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		A, B3, B8, C3, D2, D4, F3
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	Ecologie opdracht	10	4		Nee	opdracht	nvt	Nee	10 uur	A, B3, B8, C3, D4, F3
Bijzonderheden:												
Totaal				100	40							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	T8 Stofwisseling in de cel + T10		15		ja	Schriftelijk	100	ja		A5, A8, A9, M1, M2, O1
Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
1	T502	P1	Voedselpracticum*		8		nee	Opdracht		nee	10	A, M2, O1
Bijzonderheden:	*uitvoering practica in P1, inleveren begin P2											
2	T503	TW-2	T11 Transport + T12 Gaswisseling en		15		ja	Schriftelijk	100	ja		A5, A8, O1, O2,
Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
2												
Bijzonderheden:												
3	T504	TW-3	T9 DNA + T13 Afweer		15		ja	Schriftelijk	100	ja		A8, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M8, O3
Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
3	T505	P3	Examenvraagpresentatie**		7		nee	Opdracht		nee	5	A
Bijzonderheden:	**moment in P1 t/m p3, cijfer in P3											
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	CKV	2025-2027	2	22-09-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Cultureel Zelfportret	10	10		Nee	opdracht	nvt	Nee	15 uur	A
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	P2	Beeldende kunst	20	20		Nee	opdracht	nvt	Nee	25 uur	B,C
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	P3	Film	20	20		Nee	opdracht	nvt	Nee	25 uur	B,C
Bijzonderheden:												
3	T404	P3	Theater	20	20		Nee	opdracht	nvt	Nee	25 uur	B,C
Bijzonderheden:												
4	T405	P4	Kunstonderzoek	30	30		Nee	opdracht	nvt	Nee	30 uur	B,C,D
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	100							

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 eze overschrijding. Dit ter beoordeling van de betrokken docent.

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1												
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Afgesloten in havo 4

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Duits	2025-2027	1	9-8-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid	15			Nee	schriftelijk	50 min	Nee	10 uur	D
	Bijzonderheden:	Grammatica											
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW-2	Schrijfvaardigheid	15			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	10 uur	D
	Bijzonderheden:	Woordenboek N-D toegestaan											
	2	T403	P3	Literatuur	10			Nee	schriftelijk	50 min	Nee	10 uur	E-F
	Bijzonderheden:	Graphic Novels; Woordenboek toegestaan											
	3	T404	TW-3	Gespreksvaardigheid	15			Ja	mondeling	15 min	Nee	10 uur	C-F
	Bijzonderheden:												
	3	T405	P4	Kijk- en Luistervaardigheid	10			Nee	kijk- en luister	100 min	Nee		B
	Bijzonderheden:												
	4	T406	P4	Taalportfolio	25			Nee	opdracht	nvt	Nee	130 uur	A-B-C-D
	Bijzonderheden:	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	T407	TW-4	Leesvaardigheid	10			Ja	schriftelijk	100 min	Nee	10 uur	A
	Bijzonderheden:	Woordenboek D-N toegestaan; herkansbaar in h5.											
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	0							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1												
	Bijzonderheden:												
	1	T501	TW-1	Literatuur		6		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	15	D
	Bijzonderheden:	Woordenboek D-N toegestaan											
	2												
	Bijzonderheden:												
	2	T502	TW2	Schrijfvaardigheid - zakelijke brief		23		Ja	schriftelijk	50 min	Ja	25	D
	Bijzonderheden:	Woordenboek N-D toegestaan											
	3	T503	P3	Kijk- en Luistervaardigheid		23		Ja	kijk- en luister	100 min	Ja	10	A-B
	Bijzonderheden:	Volgens afspraken mvt											
	3	T504	P3	Taalportfolio		25		Nee	opdracht	nvt	Nee	120	A-B-C-D-E
	Bijzonderheden:	NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Op het einde van het schooljaar dient dit volgens de weekplanning ingeleverd te zijn.											
	3	T505	TW3	Gespreksvaardigheid		23		Ja	mondeling	20 min	Nee	20	B-C
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Economie	2025-2027	2	22-09-2026

H4

2025-2026

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

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	H12 t/m H14		20		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		H, I
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW2	H15 t/m H17		20		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		I
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	TW3	CE-stof H1 t/m H11 + rekenvaardigheden		20		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		D, E, F, G, H, I
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Engels	2025-2027	1	9-8-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Leesboek 1 (klassikaal)	10			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
1	T402	TW-1	Grammatica (ww. tijden, woord volgorde, bijw en bnw, onr. ww etc.)	16			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		
Bijzonderheden:												
2	T403	TW-2	Literatuur (schrijvers, analyse gedichten, powerpoint, youtube clips)	18			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		E1, E2
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
2												
Bijzonderheden:												
3	T404	P3	Idioom hoofdstukken 1 t/m 10	8			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		
Bijzonderheden:												
3	T405	TW-3	Schrijfvaardigheid: review	18			Ja	schriftelijk	100 min	Nee		D1, D2
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
4	T406	P4	Leesboek 2	10			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
4	T406	TW-4	Spreekvaardigheid (presentaties)	20			Nee	mondeling	15 min	Nee		C2, F
Bijzonderheden:												
Totaal				100	0							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	Leesboek 3 (klassikaal)		10		Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan EN-NL											
1	T502	TW-1	Literatuur		20		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan											
2	T503	TW2	Schrijfvaardigheid (essay)		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		D1, F
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan											
2	T504	P3	Cito Kijk- en luistervaardigheid		20		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		B
Bijzonderheden:	Leerling mag 1 kijk- en luistertoets herkansen van alle MVT											
3	T505	P3	Examenidioom		10		Nee	schriftelijk	30 min	Nee		
Bijzonderheden:												
3	T506	TW3	Spreekvaardigheid (mondeling)		20		Ja	mondeling	30 min	Nee		C1, C2, F
Bijzonderheden:	In duo's											
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Engels	2025-2027	2	9-8-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Leesboek 1 (klassikaal)	10			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
1	T402	TW-1	Grammatica (ww. tijden, woord volgorde, bijw en bnw, onr. ww etc.)	16			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		
Bijzonderheden:												
2	T403	TW-2	Literatuur (schrijvers, analyse gedichten, powerpoint, youtube clips)	18			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		E1, E2
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
2												
Bijzonderheden:												
3	T404	P3	Idioom hoofdstukken 1 t/m 10	8			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		
Bijzonderheden:												
3	T405	TW-3	Schrijfvaardigheid: review	18			Ja	schriftelijk	100 min	Nee		D1, D2
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
4	T406	P4	Leesboek 2	10			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	woordenboek toegestaan											
4	T406	TW-4	Spreekvaardigheid (presentaties)	20			Nee	mondeling	15 min	Nee		C2, F
Bijzonderheden:												
Totaal				100	0							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	Leesboek 3 (klassikaal)		10		Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan EN-NL											
1	T502	TW-1	Literatuur		20		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		E1
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan											
2	T503	TW2	Schrijfvaardigheid (essay)		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		D1, F
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan											
2	T504	P3	Cito Kijk- en luistervaardigheid		20		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		B
Bijzonderheden:	Leerling mag 1 kijk- en luistertoets herkansen van alle MVT											
3	T505	P3	Examenidioom		10		Nee	schriftelijk	30 min	Nee		
Bijzonderheden:												
3	T506	TW3	Spreekvaardigheid (mondeling)		20		Ja	mondeling	30 min	Nee		C1, C2, F
Bijzonderheden:	In duo's											
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Frans	2025-2027	1	9-8-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	ATV: Chapitre 1	15			Nee	schriftelijk	50 min	Nee	10 uur	
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW-2	Spreekvaardigheid (Chapitre 2 & 3) ERK A2/B1	15			Ja	mondeling	25 min	Nee	20 uur	C1
	Bijzonderheden:												
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T403	P3	Luistervaardigheid ERK A2/B1	15			Ja	schriftelijk	100 min	Nee	20 uur	B
	Bijzonderheden:												
	3	T404	TW-3	Schrijfvaardigheid: informele brief	20			ja	schriftelijk	50 min	Nee	15 uur	F
	Bijzonderheden:												
	4	T405	P4	Taalportfolio	20			Nee	schriftelijk	nvt	Nee	100 uur P1-P4	A,B,C,D,E,F
	Bijzonderheden:	Ter voorbereiding voor ieder SE maken de leerlingen een aantal werken. Hierin komen alle taalcomponenten voor die verweven worden met alle vaardigheden. De Deadline is aan het einde van iedere periode (2 weken voor de toetsweek ivm met toets-en-deadline vrije week).											
	4	T406	P1-P4	Leesvaardigheid ERK A2/B1	15			Ja	schriftelijk	100 min	Ja	15 uur	A
	Bijzonderheden:	Woordenboek F-N. Herkansbaar in havo-5.											
	Totaal				100	0							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	P1	Leesvaardigheid ERK-B1		10		Nee	schriftelijk	50 min	Ja	4	A
	Bijzonderheden:												
	1	T502	TW-1	Literatuur		20		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	8	E1
	Bijzonderheden:												
	2	T503	TW-2	Schrijfvaardigheid ERK-A2+		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	8	D1, D2
	Bijzonderheden:												
	2	T504	P3	CITO kijk- en luistertoets ERK-B1		15		Ja	kijk- en luister	100 min	Nee	4	B
	Bijzonderheden:												
	3	T505	P3	Taalportfolio		15		Nee	portfolio	nvt	Nee	100	A, B, C, D, E, F
	Bijzonderheden:												
	3	T506	TW-3	Spreekvaardigheid ERK-B1		20		Ja	mondeling	30 min	Nee	10	C1, C2
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Geschiedenis	2025-2027	1	9-9-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Tijdvak 1 t/m 4	5	2		Nee	opdracht	nvt	Nee		A1t/m7 +B8+E
Bijzonderheden:	Groepswerk + omgevingsgeschiedenis -> Opdracht niet op tijd inleveren heeft grote consequenties. Zie WvO 2020 artikel 3.58											
1	T402	TW-1	Tijdvak 5	10	0		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A1t/m7 +B8+E
Bijzonderheden:	Stof is inclusief kennis van de kenmerkende aspecten. Gebruik woordenboek toegestaan.											
2	T403	P2	Tijdvak 11-> Een opdracht over de werking van de democratie en de rechtsstaat na 9/11/2001	15	5		Nee	opdracht	nvt	Nee		A1t/m7 +B8+C9+D+E
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T404	P3	Tijdvak 5 en 6 + HC Britse Rijk	15	0		Nee	schriftelijk	50 min	Nee		A1t/m7 +B8+E
Bijzonderheden:	Stof is inclusief kennis van de kenmerkende aspecten. Gebruik woordenboek toegestaan.											
3	T405	TW-3	Tijdvak 5 t/m7 + HC Britse Rijk	20	10		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		A1t/m7 +B8+E
Bijzonderheden:	Stof is inclusief kennis van de kenmerkende aspecten. Gebruik woordenboek toegestaan.											
4	T406	P4	PO Britse Rijk	15	3		Nee	opdracht	nvt	Nee		A1t/m7 +B8+C9+D+E
Bijzonderheden:												
4	T407	TW-4	Tijdvak 5 t/m 8 + HC Britse Rijk	20	10		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		A1t/m7 +B8+E
Bijzonderheden:	Stof is inclusief kennis van de kenmerkende aspecten. Gebruik woordenboek toegestaan.											
Totaal				100	30							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	Het Britse Rijk		8		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	20	Domein A+B+E
Bijzonderheden:	Domein E -> tijdens de lessen wordt de regelmatig in lessen ingegaan op de relevantie van het schoolvak geschiedenis.											
1	T502	TW-1	Tijdvak 5 t/m 9 + HC Britse Rijk en		15		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	30	Domein A+B+E
Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan											
2	T503	P2	HC Duitsland		15		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	20	Domein A+B+E
Bijzonderheden:												
2	T504	TW2	Tijdvak 5 t/m 10 + HC Britse Rijk en HC		8		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	30	Domein A+B+E
Bijzonderheden:												
3	T505	P3	Chronologie tijdvakken 5 t/m 10 en		4		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	10	Domein A+B+E
Bijzonderheden:												
3	T506	TW3	Tijdvak 5 t/m 910en HC Brits Rijk,		20		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	40	Domein A+B+E
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Informatica	2025-2027	1	9-8-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Grondslagen portfolio	8	4		Nee	opdracht	nvt	Nee		B, C1, C2, C3
Bijzonderheden:	Bestaat uit meerdere opdrachten. Laatste deadline laaste dag voor T/D vrije periode											
1	T402	TW-1	Grondslagen theorietoets	17	8		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		B, C1, C2, C3
Bijzonderheden:												
2	T403	P2	Arduino portfolio	10	6		Nee	opdracht	nvt	Nee		D1, M
Bijzonderheden:	Bestaat uit meerdere opdrachten. Laatste deadline 29 nov.											
2	T404	P2	Arduino eindopdracht	15	7		Nee	opdracht	nvt	Nee		D1, M
Bijzonderheden:	Deadline eind 1e week na kerstvakantie											
3	T405	TW3	Computer Architectuur + Informatie Digitaal theorietoets	25	13		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		C4, E1, E2, F3, F4
Bijzonderheden:	Normale rekenmachine toegestaan											
3												
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	Webdesign portfolio	15	7		Nee	opdracht	nvt	Nee		F1, F2, O
Bijzonderheden:	Deadline laaste dag voor T/D vrije periode											
4	T407	P4	Webdesign toets	10	5		Nee	computer	50 min	Nee		F1, F2, O
Bijzonderheden:	Hulpblad toegestaan											
Totaal				100	50							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	Python Portfolio		10		Nee	opdracht	nvt	Nee		D1, D2
Bijzonderheden:	Bestaat uit meerdere opdrachten. Laatste deadline laaste dag voor T/D vrije periode of week naar de toetsweek (afhankelijk van periode grote)											
1	T502	P1	Python toets		10		Nee	computer	50 min	Nee		D1, D2
Bijzonderheden:	Hulpblad toegestaan. Indien periode 1 te kort is zal deze toets plaatsvinden begin periode 2											
2	T503	TW2	Databases MySQL toets		15		Ja	computer	50 min	Nee		C5
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T504	P3	Keuzeonderwerp / Project		15		Nee	opdracht	nvt	Nee		N / P / H
Bijzonderheden:	Leerlingen kiezen zelf het onderwerp (dus eindtermen verschillen per leerling). Deadline: Eind van week na TW-3											
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	KUBV/ KUA	2025-2027	2	22-09-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-2	KUA, Kunstanalyse en begrippen	5	5		Ja	computer	100 min	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:		Woordenboek										
	1	T402	TW-4	KUA, Romantiek & Realisme H7	5	5		Ja	computer	100 min	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:		Woordenboek										
	2	T403	P1	onderzoek/proces Me, Myself & I	15			Nee	opdracht	nvt	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:												
	2	T404	P2	eindwerkstuk Me,Myself & I	15			Nee	opdracht	nvt	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:												
	3	T405	P2	onderzoek/proces Makerslab	15			Nee	opdracht	nvt	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:												
	3	T406	P3	eindwerkstuk Makerslab	15			Nee	opdracht	nvt	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:												
	4	T407	P3	onderzoek/proces Inspired by..	15	10		Nee	opdracht	nvt	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:												
	4	T408	P4	eindwerkstuk Inspired by..	15	10		Nee	opdracht	nvt	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	30							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	2	T501	TW-2	KUA; cultuur van het Moderne H8		5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
	Bijzonderheden:		woordenboek Nederlands toegestaan										
	3	T502	TW-3	KUA; Massacultuur vanaf 1950 H9		5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
	Bijzonderheden:		woordenboek Nederlands toegestaan										
	1	T503	P1	KUBV; onderzoek/ proces Geengageerde kunst		10		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
	Bijzonderheden:												
	2	T504	P2	KUBV; eindwerkstuk Geengageerde kunst		10		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
	Bijzonderheden:												
	3	T505	P3	KUBV; onderzoek/ proces Metamorphose		20		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
	Bijzonderheden:												
	3	T506	P3	KUBV; eindwerkstuk Metamorphose		20		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Inleverbeleid:

Bij het overschrijden van een inleverdeadline wordt in Magister de notitie INH (inhaalwerk) geplaatst. De leerling is vervolgens zelf verantwoordelijk voor het maken van een nieuwe afspraak met de docent om het werk alsnog in te leveren, bij voorkeur tijdens een inloopuur of inhaalmoment.

Indien de leerling geen actie onderneemt of de afspraken niet nakomt, informeert de docent tijdig de mentor en de ouders/verzorgers. Wanneer de leerling binnen drie weken na de oorspronkelijke deadline nog geen actie heeft ondernomen of het werk niet heeft ingeleverd, wordt voor de betreffende opdracht het cijfer 1 toegekend. De docent stelt in dat geval de mentor en de LLC hiervan op de hoogte.

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Kunst Algemeen - Muziek	2025-2027	2	22-09-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	2	T401	TW-2	KUA, Kunstanalyse en begrippen	5	5		Ja	computer	100 min	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:	Woordenboek											
	4	T402	TW-4	KUA, Romantiek & Realisme H	5	5		Ja	computer	100 min	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:	Woordenboek											
	1	T403	P1	Praktijk: musiceren	10	5		Nee	opdracht	nvt	Nee		B1
	Bijzonderheden:												
	1	T404	TW-1	Praktijk individueel	10	5		Nee	mondeling	25 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	2	T405	P2	Praktijk: musiceren	10	5		Nee	opdracht	nvt	Nee		B1
	Bijzonderheden:												
	2	T406	TW-2	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis: Middeleeuwen + renaissance + barok)	10	5		Nee	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	3	T407	TW-3	Praktijk individueel	10	5		Nee	mondeling	25 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	3	T408	TW-3	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis: classicisme + romantiek)	10	5		Nee	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	4	T409	P4	Klooncover proces	14	7		Nee	opdracht	nvt	Nee		A, B, C
	Bijzonderheden:												
	4	T410	P4	Klooncover product	16	8		Nee	opdracht	nvt	Nee		A, B, C
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	55							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	2	T501	TW-2	KUA Cultuur van het Moderne H8		5		Ja	computer	100 min	Nee		A/B/C
	Bijzonderheden:	woordenboek											
	3	T502	TW-3	KUA Massacultuur na 1950 H9		5							A/B/C
	Bijzonderheden:	woordenboek											
	1	T503	TW-1	Praktijk individueel		5		Nee	mondeling	25 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	2	T504	P2	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis 20e + 21e eeuw)		5		Nee	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	2	T505	TW-2	Praktijk individueel		5		Nee	mondeling	25 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	3	T506	P3	Musiceren voor publiek		10		Nee	opdracht	nvt	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	3	T507	TW-3	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis popmuziek)		10		Nee	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	L.O.	2025-2027	1	9-9-2026

H4 — 2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1-4	T401	P1-P4	Bewegen 1	10	4		Nee	praktijktoets	8 min	Nee		A, B, D
Bijzonderheden:	Voetbal. Hockey, basketbal, frisbee, korfbal en tsjoekbal											
1-4	T402	P1-P4	Bewegen 2	10	4		Nee	praktijktoets	8 min	Nee		A, B, D
Bijzonderheden:	Softbal, volleybal en racketspelen											
1-4	T403	P1-P4	Bewegen 3	10	4		Nee	praktijktoets	8 min	Nee		A, B, D
Bijzonderheden:	Zelfverdediging en Burner Games											
1-4	T404	P1-P4	Bewegen 4	10	4		Nee	praktijktoets	8 min	Nee		A, B, D
Bijzonderheden:	Loopvormen, verspringen, hoogspringen en discuswerpen											
1-4	T405	P1-P4	Bewegen 5	10	4		Nee	praktijktoets	8 min	Nee		A, B, D
Bijzonderheden:	Balanceren, springen, zwaaien en klimmen											
1-4	T406	P1-P4	Verantwoording nemen	50	20		Nee	handelingsdeel	40 min	Nee		A, B, D, E
Bijzonderheden:	Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlenen. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken											
Bijzonderheden:												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	40							

H5 — 2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	Bewegen periode-1		10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee		B, C, D, E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-1 tijdens TW-1											
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	P2	Bewegen periode-2		10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee		B, C, D, E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-2 tijdens TW-2											
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	P3	Bewegen periode-3		10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee		B, C, D, E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-3 tijdens TW-3											
3	T504	P1-P4	Handelingsdeel		30		Nee	handelingsdeel	nvt	Nee		A
Bijzonderheden:	Dit cijfer passen we gedurende het schooljaar aan. Getoetst worden: Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlenen. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken											
Totaal					100							

Beweegcijfer is afhankelijk van welk onderdeel er in die periode worden geoefend. Dit kan zijn: Atletiek-Spel-Zelfverdediging-Turnen-Klimmen-Burner Games

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Levensbeschouwing	2025-2027	1	9-9-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Hoofdstuk 13: Je lijf, je leven.	25	25		Nee	presentatie				
Bijzonderheden:	Deadline week 39											
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	P2	Hoofdstuk 14: Relaties.	25	25		Nee	practicum			120 uur	
Bijzonderheden:	Deadline week 48											
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	TW-3	Hoofdstuk 15: Principes.	25	25		Ja	schriftelijk	50 min		120 uur	
Bijzonderheden:	Toets in toetsweek 3											
3												
Bijzonderheden:												
4	T404	P4	Hoofdstuk 17: Geluk.	25	25						120 uur	
Bijzonderheden:	Deadline week 22											
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	100							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1												
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Afgesloten in Havo-4

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Loopbaanorientatie	2025-2027	1	9-9-2026

H4

	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
2025-2026	1	T401	P1	Startopdracht	5					50 min			
	Bijzonderheden:	1. je kwaliteiten kennen 2. motieven 3. werkexploratie 4. loopbaansturing 5. netwerken - bewijsstukken wordt opgeslagen in Teams											
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	P2	Project Oriënteren en verdiepen	15			Ja	handelingsdeel	500 min	Nee		1,2,3,4,5
	Bijzonderheden:	1. je kwaliteiten kennen 2. motieven 3. werkexploratie 4. loopbaansturing 5. netwerken - bewijsstukken wordt opgeslagen in Teams											
	2			Start project Explore your future									
	Bijzonderheden:												
	3	T403	P3	Afronding project Explore your future	80			Ja	handelingsdeel	500 min	Nee		1,2,3,4,5
	Bijzonderheden:	1. je kwaliteiten kennen 2. motieven 3. werkexploratie 4. loopbaansturing 5. netwerken - bewijsstukken wordt opgeslagen in Teams											
	3												
	Bijzonderheden:												
	4												
	Bijzonderheden:												
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	0							

Alle bewijsstukken samen vormen het loopbaandossier

H5

	periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
2026-2027	1		P1	Start project Knopen doorhakken		40		Ja	handelingsdeel	nvt	Nee		1,2,3,4,5
	Bijzonderheden:	Bewijsstukken wordt opgeslagen in Teams											
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T501	P2	Afronding project Knopen doorhakken		40		Ja	handelingsdeel	400 min	Nee		1,2,3,4,5
	Bijzonderheden:	Bewijsstukken wordt opgeslagen in Teams											
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T502	P3	Loopbaandossier		20		Ja	handelingsdeel	100 min	Nee		1,2,3,4,5
	Bijzonderheden:	Bewijsstukken wordt opgeslagen in Teams											
	3												
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Maatschappijleer	2025-2027	1	22-09-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1												
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				0	0							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	Verslag van bezoek aan Paleis van Justitie in Den Bosch. In het kader van het thema: de Rechtsstaat	25		Nee	opdracht	nvt	Nee	20 uur	B1, B2, B3
Bijzonderheden:			Leerlingen maken een verslag van de bijgewoonde rechtszaken van de Rechtbank en/of het Gerechtshof. Deadline inleveren: 1 week na het bezoek. 1e t/m 5e lesuur.								
1											
Bijzonderheden:											
2	T502	TW-2	Thema 3: Parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6 + alle extra informatie besproken tijdens de lessen, ook actualiteit, kijk 1 keer per dag het 8 uur journaal	30		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	18 uur	C1, C2, C3 en D3
Bijzonderheden:			Geen hulpmiddelen waaronder woordenboek. Volg de actualiteit.								
2	T503	P2	Werkboek hoofdstuk 3 parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6	15		Nee	opdracht	nvt	Nee	8 uur	C1, C2, C3 en D3
Bijzonderheden:			Op de opgegeven dag het werkboek tonen. Ben je afwezig? Dan laat je de eerstvolgende les je werkboek zien. Huiswerkcontrole zal 5 keer plaatsvinden. Ben je te laat met inleveren? Dan krijg je maximaal de helft van het te behalen punt. Het inleveren van je werkboek is je eigen verantwoordelijkheid.								
3	T504	P3	Presentatie in groepsverband het onderwerp heeft betrekking tot de pluriforme samenleving/verzorgingsstaat	30		Nee	mondeling	30 min	Nee	14 uur	A1, A2, E2, E3 en D3
Bijzonderheden:			Groepsopdracht: Groepjes worden in de klas ingedeeld.								
3											
Bijzonderheden:											
Totaal				100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Natuurkunde	2025-2027	1	9-9-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	TW-1	Bewegingen H1	15	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	C1.1,C1.2
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	TW-2	Elektriciteit H2	15	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	G1.1,G1.2,G1.3
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	P3	Materialen en krachten H3 en 4	15	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	28 uur	C1.3,C1.4,C1.5,C1.6,H, D1.1,D1.2,D1.3,D1.4
Bijzonderheden:												
3	T404	TW-3	Krachten (deel 2), Arbeid en Energie H3 en 4	15	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	20 uur	C2.1,C2,2,E
Bijzonderheden:												
4	T405	P4	Technische automatisering H7	15	5		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	G2
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	Practicumschrift	10			Nee	schriftelijk	nvt	Nee		A5,A11,A12,A6,A8
Bijzonderheden:	Inleveren 1 weken voor toetsweek 4											
4	T407	TW-4	Spiegels en lenzen;Technische automatisering H6 en 7	15	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	B3, G2
Bijzonderheden:												
Totaal				100	30							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	(Duurzame) Energie en elektriciteit (H2 + H5 + H6)		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	50 uur	C2,D1,D2,G1
Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW-2	Mechanica (H1 + H3 + H8 + voorkennis H5)		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	50 uur	C1,C2,E1
Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	TW-3	Trillingen en golven, Ioniserende straling en Materialen (H7 + H9 + H4)		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	50 uur	B1,B2,D2
Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
3	T504	P3	Practica		10		Nee	portfolio	nvt	Nee	50	A,,I1,I2,I3
Bijzonderheden:	deadline: na SE3 / TW-3											
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Nederlands	2025-2027	1	9-9-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	Taalbeheersing	20	10		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		C
	Bijzonderheden:	In periode 1 wordt klassikaal Het bittere kruid gelezen.											
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	P2	Onderzoeksvaardigheden in combinatie met taalkunde	16	8		Nee	opdracht	nvt	Nee	+/- 10 lessen	C, F
	Bijzonderheden:	Onderzoeksvaardigheden taalkunde opstarten in periode 2; Historisch werk lezen in periode 3 voor het mondeling van periode 4.											
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T403	P3	Schrijfvaardigheid (gericht op één gelezen roman)	25	13		Nee	computer	50 min	Nee		C, D
	Bijzonderheden:	In periode 2 en 3 wordt de roman gelezen voor de schrijfvaardigheidstoets in P3; In periode 2 wordt ook gewerkt aan de voorbereiding op periode 3; In periode 2 wordt er ook gewerkt aan argumentatie en tekstbegrip voor P4.											
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T404	P4	Groepsmondeling over twee romans (één historisch werk en één modern werk; samenhang tussen de werken)	25	12		Nee	mondeling	30 min	Nee		B, E1, E2, E3
	Bijzonderheden:	In de loop van het jaar worden literatuurgeschiedenis en argumentatie behandeld in de lessen; Modern werk lezen in P4 voor het mondeling van periode 4.											
	4	T405	TW-4	Tekstbegrip en argumentatie	14	7		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		A1, A2, A3, D
	Bijzonderheden:	Deze toets is herkansbaar in havo-5.											
	Totaal				100	50							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	P1	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief		15		Nee	computer	50 min	Nee		C, D, F
	Bijzonderheden:												
	1		P1	Roman lezen					handelingsdeel				E1, E2, E3
	Bijzonderheden:	In havo 5 wordt één roman gezamenlijk/klassikaal gelezen, waarbij als afronding een opdracht wordt gemaakt.											
	2	T502	P2	Spreekvaardigheid: pleidooi		15		Nee	mondeling	10 min	Nee		B, D
	Bijzonderheden:												
	2		P3	Lezen 3 romans					handelingsdeel				E1, E2, E3
	Bijzonderheden:	Leerlingen lezen in periode 2 en 3 individueel drie romans t.b.v. het groepsmondeling literatuur.											
	3	T503	TW3	Groepsmondeling literatuur over drie		20		Ja	mondeling	30 min	Nee		B, D, E1, E2, E3
	Bijzonderheden:	Herkansing alleen mogelijk na indienen van motivatiebrief bij de vakdocent.											
	3												
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	PWS	2025-2027	1	9-9-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1												
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2												
	Bijzonderheden:												
	2												
	Bijzonderheden:												
	3												
	Bijzonderheden:												
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T401	P4	Start PWS-traject	0	5		Nee	opdracht	nvt	Nee		
	Bijzonderheden:	Bijwonen PWS-avond met verslaglegging & bijwonen activiteiten											
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				0	5							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1 t/m 3	T501	P3	Contact onderhouden en afspraken nakomen met jouw PWS-begeleider		10		Nee	handelingsdeel	nvt	Nee		
	Bijzonderheden:	Afspraken en deadlines nakomen. Goed contact onderhouden met je PWS-begeleider, zowel op het SJL en de hogeschool.											
	1 t/m 3	T502	P3	Samenwerking met je medeleerling		10		Nee	handelingsdeel	nvt	Nee		
	Bijzonderheden:	Samenwerking met medeleerling en andere relevante contacten voor het onderzoek.											
	3	T503	P3	Praktisch gedeelte/ proces en PWS-verslag		45		Ja	opdracht	nvt	Nee		
	Bijzonderheden:	Beoordeling m.b.t jouw verslag en presentatie op de hogeschool naar keuze.											
	1/t	T504	P3	OMO-kernwaarden voor een PWS		5		Nee	handelingsdeel	nvt	Nee		
	Bijzonderheden:	Maatschappelijke relevantie of vakoverstijgend of origineel, wellicht zelfs baanbrekend. Op het VWO wordt ook de wetenschappelijke onderbouwing meegenomen.											
		T505	P3	PWS-presentatie		25		Nee	mondeling	25 min	Nee		
	Bijzonderheden:	Je verdedigt jouw PWS op de PWS-avond met een presentatie.											
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Rekenen F3	2025-2027	1	9-9-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1												
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				0	0							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1												
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
3	T501	P1-P3	Rekentoets 3F		100		Ja	computer	100 min	Nee		D1 t/m D4
Bijzonderheden:	D1 = Getallen, D2 = Verhoudingen, D3 = Meten en Meetkunde, D4 = Verbanden											
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Scheikunde	2025-2027	1	9-9-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	P1	Basis scheikunde klas 3 + H1	8	0		Nee	schriftelijk	50 min	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
	Bijzonderheden:	Alleen rekenmachine toegestaan.											
	1	T402	TW-1	Basis scheikunde klas 3 + H1+H2	20	5		Ja	schriftelijk	50 min	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
	Bijzonderheden:	Binas + rekenmachine toegest.											
	2	T403	TW-2	Basis scheikunde klas 3 + H1 t/m H4	20	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		M1-4,M1-5,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
	Bijzonderheden:	Binas + rekenmachine toegest.											
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T404	P3	Praktische opdracht	12	5		Ja	praktijktoets	60 min	Nee	10 slu	A5,A8,A9,R&A2
	Bijzonderheden:	Binas + rekenmachine toegest.											
	3	T405	TW-3	Basis scheikunde klas 3 + H1 t/m H6	20	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		R&A1-4,R&A2-1,M1-3,M1-14,M1-15,R1-5,R1-4,R1-6,R1-3,R1-7,R&A3-1
	Bijzonderheden:	Binas + rekenmachine toegest.											
	4	T406	TW-4	Basis scheikunde klas 3 + H1 t/m H7	20	5		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		R1-3, R&A1-2, R&A2-1, A8-3,T3-1,R&A1-3,A5-5,A5-8,A10-1,A5-5,R&A2-1,R&A2-3
	Bijzonderheden:	Binas + rekenmachine toegest.											
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	25							

Algemene opmerkingen: - Elke toets steeds samen met de paragrafen: Samenvattingen uit het boek, Gemengde opdrachten, Examentrainer, Chemie Online: oefentoets, scheikunde uit klas 3 - Een leerling kan bij de toetsen T402, T403, T405 en T406 maximaal 0,5 punt verdienen voor het proces.

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	P1	PO H7 Kwantitatief Onderzoek		10		Nee	praktijktoets	50 min	Nee	10 slu	M1, M2, M3, R1 en R&A1
	Bijzonderheden:	Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan											
	1	T502	TW-1	Basis scheikunde klas 3 + H1 t/m H9		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, R1, R2, R3, R4, R&A1, R&A2, R&A3, T1, T2, T3 en R5
	Bijzonderheden:	Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan											
	2												
	Bijzonderheden:												
	2	T503	TW2	Basis scheikunde klas 3 + H1 t/m H10		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, R1, R2, R3, R4, R5, R&A1, R&A2, R&A3, T1, T2, T3 en T4
	Bijzonderheden:	Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan											
	3												
	Bijzonderheden:												
	3	T504	TW3	Basis scheikunde klas 3 + H1 t/m H12		25		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, R1, R2, R3, R4, R5, R&A1, R&A2, R&A3, T1, T2, T3, T4 en L1
	Bijzonderheden:	Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan											
	Totaal					100							

Algemene opmerkingen:

-Domein A komt in elke toets terug.

-Elke toets steeds samen met de paragrafen: Samenvattingen uit het boek, Gemengde opdrachten, Examentrainer en Chemie Online: oefentoets

-Een leerling kan bij de toetsen T502, T503 en T504 maximaal 0,5 punt verdienen voor het proces. Het maximaal te behalen cijfer is 10,0.

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Spaans	2025-2027	1	9-9-2026

2025-2026

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	Algemene taalvaardigheid	10			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	15 uur	A-D
	Bijzonderheden:	Basisstof OB + ud 1+2											
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW-2	Algemene taalvaardigheid	10			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	15 uur	A-D
	Bijzonderheden:	Basisstof OB + ud 1 t/m 4											
	3	T403	P3	Kijk- en luistervaardigheid	10			Nee	kijk- en luister	60 min	Nee	15 uur	A-B
	Bijzonderheden:	Cito KLT											
	3	T404	TW-3	Gespreksvaardigheid	15			Ja	mondeling	20 min	Nee	25 uur	B-C
	Bijzonderheden:												
	4	T405	P4	Algemene taalvaardigheid	15			Nee	schriftelijk	50 min	Nee	15 uur	A-D
	Bijzonderheden:	Basisstof OB + ud 1 t/m 6, inclusief schrijfvaardigheid											
	4	T406	P4	Taalportfolio	25			Nee	opdracht	nvt	Nee	100 uur in P1-P4	A-B-C-D-E
	Bijzonderheden:	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 uur	A
	Bijzonderheden:	Woordenboek toegestaan - Herkansbaar in Havo 5											
	Totaal				100	0							

2026-2027

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1												
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T501	TW2	Gespreksvaardigheid		20		Ja	mondeling	20 min	Nee	30	B-C
	Bijzonderheden:	Onderwerpen volgens DELE B1											
	2	T502	P3	Kijk- en luistervaardigheid		20		Ja	kijk- en luister	100 min	Nee	20	A-B
	Bijzonderheden:	Kijkluistertoets Cito											
	3	T503	P4	Taalportfolio		40		Nee	opdracht	nvt	Nee	120	A-B-C-D-E
	Bijzonderheden:	Met je taalportfolio breng je je leerproces en je ontwikkeling in beeld en neem je verantwoordelijkheid voor je eigen leren. Het betreft de procesvastlegging per vaardigheid en basisstof volgens de weekindeling per periode P1-P4											
	3	T504	TW3	Schrijfvaardigheid A2/B1		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	30	D
	Bijzonderheden:	Woordenboeken toegestaan											
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Wiskunde A	2025-2027	1	9-9-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	TW-1	H1 Rekenen en groei + H2 De statische cyclus	22	11		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	35 uur	A, B1, B2, C5, E1, E2, E3
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	TW2	H4 Combinatoriek + H5	22	11		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	45 uur	A, B1, B3, D
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	TW3	H3 Lineaire verbanden + H6 Formules en herleiden (gedeeltelijk)	23	11		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	45 uur	A, B1, B2, C3, C4
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
4	T404	P4	H8 Statistiek met de computer	10	5		Nee	computer	50 min	Nee	20 uur	A, B1, E5
Bijzonderheden:												
4	T405	TW4	H6 Formules en herleiden (vervolg) + H7 Conclusies bij statistiek	23	11		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	40 uur	A, B1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4
Bijzonderheden:												
Totaal				100	49							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	H9 Exponentiële verbanden en H10		15		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	38	A, B1, B2, C4, C5, D, E1,
Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand									
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW2	H11: Formules en variabelen		18		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	25	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4,
Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand									
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	TW3	H12: Examentraining		18		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	38	A, B1, B2, C, E1, E2, E3,
Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand									
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Wiskunde B	2025-2027	2	22-09-2026

H4

2025-2026

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	TW-1	H1 Lineaire en kwadratische vormen + H2 Veranderingen gedeeltelijk	20	10		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	45 uur	A, B1, B2, D1, D
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand											
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	TW2	H2 Veranderingen + H3 Meetkunde	24	12		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	35 uur	A, B1, C1
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand											
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	TW3	H4 Werken met formules + H5 Functies en vergelijkingen	28	14		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	45 uur	A, B1, B2, D3
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand											
3												
Bijzonderheden:												
4	T404	TW4	H5 Functies en vergelijkingen + H6 De afgeleide functie	28	14		Nee	schriftelijk	100 min	Nee	55 uur	A, B1, B2, D3, D
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand											
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	50							

H5

2026-2027

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	hoofdstuk 8: Goniometrische functies en vergelijkingen				Ja	schriftelijk	100 min	Nee	65	A, B1, B4, C2
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.											
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW2	logaritmische formules + Hoofdstuk 10: Meetkundige berekeningen				Ja	schriftelijk	100 min	Nee	50	A, B1, B2, B3, C1, C2
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.											
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	TW3	Hoofdstuk 11: Verbanden en functies + Hoofdstuk 12: Examentraining				Ja	schriftelijk	100 min	Nee	20	A, B, C, D
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.											
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					50							