Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Aardrijkskunde	2026-2028	2	9-8-2026

H4

2026-2027

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:		AB										
2	T403	TW2	Arm&Rijk H3 + H4 (CE) + H1 aarde (CE)	20	5		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		A,B,C
Bijzonderheden:												
2										Nee		
Bijzonderheden:												
3	T404	TW3	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	TW4	Arm&Rijk H3 + H4 (CE) + Aarde H1 + H2 + H3 (CE) + Brazilië H1 (CE	15	15		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		A,B,C,D
Bijzonderheden:												
Totaal				100	25							

H5

2027-2028

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 + Arm&Rijk H3 + H4		15		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		E,B
Bijzonderheden:												
2	T503	P2	Fietsexcursie en wijkonderzoek		10		Nee	praktijktoets	nvt			E,A
Bijzonderheden:												
3	T504	P3	Brazilië H1 + aarde H1+H2+H3		15		Nee	schriftelijk	50 min	Nee		D,C
Bijzonderheden:												
3	T505	TW3	Brazilië H1 + H2 + H3 + H4 (CE) + geografische vaardigheden		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		A,D
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Bedrijfseconomie	2026-2028	2	9-7-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	Financiële zelfredzaamheid (5e druk) H1 t/m H5	25	10		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B1
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW2	Financiële zelfredzaamheid (5e druk) H6+H7 + Personeelsbeleid en Interne Organisatie (3e druk) helemaal	25	10		Ja	schriftelijk	50 min	Nee		B1,C1,C2
	Bijzonderheden:												
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T403	TW3	Marktverovering (3e druk) helemaal + Bedrijf Starten (3e druk) H1+H2+H3	20	8		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		B2,B3,D2,E1,E2,H
	Bijzonderheden:												
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T404	TW4	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							

2027-2028

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	TW-1	Bedrijf Starten (3e druk) H6 + Investeren 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	2026-2028	3	22-09-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	T1 Inleiding in de biologie + T2 Voortplanting	20	8		Ja	Schriftelijk	50	ja		A4, A5, A6, A8, A11, A14, A15, M2, M3, M6, O1, O2, O6, O8, O9, P4
	Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
	1	T402	P1	Onderzoeksverslag	10	4		nee	Opdracht	nvt	nee	10 uur	A
	Bijzonderheden:												
	2	T403	TW-2	T3 Genetica + T4 Evolutie	20	8		ja	Schriftelijk	100	ja		A5, A7, M2, M3, M7, M8, P4
	Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T404	TW-3	T5 Regeling + T6 Waarneming (B1&2)	20	8		ja	Schriftelijk	50	ja		A5, A8, M2, O2, O4, O5
	Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T405	TW-4	T6 Gedrag (B3 t/m 6) + T7 Ecologie en milieu	20	8		ja	Schriftelijk	100	ja		A5, A7, A8, P1, P2, P3, O7
	Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
	4	T406	P4	Ecologie opdracht	10	4		nee	Opdracht	nvt	nee	10	A, P1, P2, P3, P5
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	40							

2027-2028

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	TW-1	T8 Stofwisseling in de cel + T10 Voeding en vertering		15		ja	Schriftelijk	100	ja		A5, A8, A9, M1, M2, O1
	Bijzonderheden:	BiNaS + gewone rekenmachine											
	1	T502	P1	Voedselpracticum*		8		nee	Opdracht	nvt	nee	10	A, M2, O1
	Bijzonderheden:	*uitvoering practica in P1, inleveren begin P2											
	2	T503	TW-2	T11 Transport + T12 Gaswisseling en uitscheiding		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	nvt	nee	5	A
	Bijzonderheden:	**moment in P1 t/m p3, cijfer in P3											
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	CKV	2026-2028	3	22-09-2026

H4

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	cultureel zelfportret 1	5	5		Nee	opdracht	nvt	Nee	10	A
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	P2	beeldende kunst	20	20		Nee	opdracht	nvt	Nee	25	B/C
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	P3	film	20	20		Nee	opdracht	nvt	Nee	25	B/C
Bijzonderheden:												
4	T404	P4	theater	20	20		Nee	opdracht	nvt	Nee	25	B/C
Bijzonderheden:												
4	T405	P4	kunstonderzoek	30	30		Nee	opdracht	nvt	Nee	30	B/C/D
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	cultureel zelfportret 2	5	5		Nee	opdracht	nvt	Nee	5	D
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 deze overschrijding. Dit ter beoordeling van de betrokken docent.

H5

2027-2028

periode	code	moment	inhoud		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	2026-2028	2	9-8-2026

H4

2026-2027

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	D
Bijzonderheden:		Grammatica										
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2	T402	TW2	Schrijfvaardigheid - zakelijke brief	15			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	10	D
Bijzonderheden:		Woordenboek N-D toegestaan										
3	T403	P3	Literatuur	10			Nee	schriftelijk	50 min	Nee	10	E-F
Bijzonderheden:		Graphic Novels; Woordenboek D-N toegestaan										
3	T404	TW3	Gespreksvaardigheid	15			Ja	mondeling	15 min	Nee	10	C-F
Bijzonderheden:												
4	T405	P4	Kijk- en Luistervaardigheid	10			Nee	kijk- en luister	100 min	Nee	10	B
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	Taalportfolio	25			Nee	opdracht	nvt	Nee	130	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	TW4	Leesvaardigheid	10			Ja	schriftelijk	100 min	Nee	10	A
Bijzonderheden:		Woordenboek D-N toegestaan; herkansbaar in h5.										
Totaal				100	0							

H5

2027-2028

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	Literatuur		6		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	15	E-F
Bijzonderheden:		Lezen en interpreteren van een roman en een aantal korte verhalen. Woordenboek D-N toegestaan										
1												
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW2	Schrijfvaardigheid - zakelijke brief		23		Ja	schriftelijk	50 min	Ja	25	D-F
Bijzonderheden:		Woordenboek N-D toegestaan										
3	T503	P3	Kijk- en Luistervaardigheid		23		Ja	kijk- en luister	100 min	Ja	10	B
Bijzonderheden:												
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. Per periode moet er op een afgesproken moment een aantal taalportfolio's af zijn, zoals vermeld in de weekplanning.										
3	T505	TW3	Gespreksvaardigheid		23		Ja	mondeling	20 min	Nee	20	C
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Economie	2026-2028	3	22-09-2026

H4

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	TW-1	H2 t/m H4	20	8		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A, D,J
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T402	TW2	H2 t/m H6	30	12		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		A, D, J
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T403	TW3	H1 + H7 + H8	25	10		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A,B, C, F,J
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
4	T404	TW4	H9 t/m H11	25	10		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A,E, G,K
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	40							

H5

2027-2028

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		A,H, I
Bijzonderheden:												
1												
Bijzonderheden:												
2	T502	TW2	H15 t/m H17		20		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		A, I
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T503	TW3	CE-stof H1 t/m H11 + rekenvaardigheden		20		Ja	schriftelijk	100 min	Ja		A,D, E, F, G, H, I, J
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Engels	2026-2028	2	9-8-2026

H4

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Leesboek (klassikaal)	10			Nee	schriftelijk	30 min	Nee		E1
Bijzonderheden:		Woordenboek toegestaan										
1	T402	TW-1	Grammatica	15			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		
Bijzonderheden:												
2	T403	TW2	Literatuur	20			Ja	schriftelijk	50 min	Nee		E1, E2
Bijzonderheden:		Woordenboek toegestaan										
2												
Bijzonderheden:												
3												
Bijzonderheden:												
3	T404	TW3	Schrijfvaardigheid (review)	20			Ja	schriftelijk	100 min	Nee		D1, D2
Bijzonderheden:		Woordenboek toegestaan										
4	T405	P4	Kijk- en luistertoets	15			Nee	kijk- en luister	100 min	Nee		B
Bijzonderheden:												
4	T406	TW4	Spreekvaardigheid	20			Ja	mondeling	15 min	Nee		C2, F
Bijzonderheden:												
Totaal				100	0							

H5

2027-2028

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	kijk- en luister	100 min	Nee		B
Bijzonderheden:		Leerling mag 1 MVT kijk- en luistertoets gratis herkansen										
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	2026-2028	3	9-8-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	P1	Luistervaardigheid ERK-A2+	10	0		Nee	kijk- en luister	100 min	Nee	4	B
	Bijzonderheden:												
	1	T402	TW-1	ATV: herhaling klas 1 t/m 3 + havo-4 chapitre 1	10	0		Ja	schriftelijk	50 min	Ja	8	D
	Bijzonderheden:												
	2	T403	TW-2	Leesvaardigheid ERK-A2+	20	0		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	4	A
	Bijzonderheden:			Woordenboek F-N toegestaan.									
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T404	P3	Literatuur	15	0		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	8	E1
	Bijzonderheden:			Woordenboek F-N toegestaan.									
	3	T405	TW-3	Schrijfvaardigheid ERK-A2	15	0		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	10	D1, D2
	Bijzonderheden:			Woordenboek N-F toegestaan.									
	4	T406	P4	Taalportfolio	15	0		Nee	portfolio	nvt	Nee	100	A, B, C, D, E, F
	Bijzonderheden:												
	4	T407	TW-4	Spreekvaardigheid ERK-A2+	15	0		Ja	mondeling	30 min	Nee	10	C1, C2
	Bijzonderheden:			Herkansbaar in havo-5.									
	Totaal				100	0							

2027-2028

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:			Woordenboek F-N toegestaan.									
	1	T502	TW-1	Literatuur		20		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	8	E1
	Bijzonderheden:			Woordenboek F-N toegestaan.									
	2	T503	TW-2	Schrijfvaardigheid ERK-A2+		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	8	D1, D2
	Bijzonderheden:			Woordenboek N-F toegestaan.									
	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	2026-2028	2	9-9-2026

H4

2026-2027

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	handelingsdeel	nvt	Nee	30	Domein A+B+E
Bijzonderheden:												
1	T402	TW-1	Tijdvak 5	10			Ja	schriftelijk	50 min	Ja	10	Domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
2	T403	P2	Tijdvak 11	15	5		Nee	handelingsdeel	nvt	Nee	30	D
Bijzonderheden:												
2												
Bijzonderheden:												
3	T404	P3	Tijdvak 5 en 6 + HC Britse Rijk deelvraag 1	15			Nee	schriftelijk	50 min	Nee	20	Domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
3	T405	TW3	Tijdvak 5 t/m 7 + Britse Rijk+ thema Wetenschap	20	10		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	30	Domein A+ B+ C+ E
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	Britse Rijk+ Thema Slavernij en Wetenschap	15	3		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	20	Domein A+ B+ C+ E
Bijzonderheden:												
4	T407	TW4	Tijdvak 5 t/m 8 + Britse Rijk+ Thema Slavernij	20	10		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	30	Domein A+ B +C+ E
Bijzonderheden:												
Totaal				100	30							

H5

2027-2028

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	P1	HC Britse Rijk		8		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	20	domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
1	T502	TW-1	Tijdvak 5 t/m 9 + HC Britse Rijk en Duitsland (gedeeltelijk)		15		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	30	domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
2	T503	P2	HC Duitsland		8		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	20	domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
2	T504	TW2	Tijdvak 5 t/m 9 + HC Britse Rijk en Duitsland		15		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	30	domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
3	T505	P3	Chronologie en toepassen kernmerkende aspecten		4		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	10	domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
3	T506	TW3	Tijdvak 5 t/m 10 +HC Britse Rijk+ HC Duitsland+ HC Nederland		20		Ja	schriftelijk	100 min	Ja	40	domein A+ B+ E
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Informatica	2026-2028	2	9-8-2026

H4

2026-2027

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	5		Nee	opdracht	nvt	Nee		D1, M
Bijzonderheden:	Bestaat uit meerdere opdrachten.											
2	T404	P2	Arduino eindopdracht	15	7		Nee	opdracht	nvt	Nee		D1, M
Bijzonderheden:	Deadline net voor of net na kerstvakantie, afhankelijk van periode duur											
3	T405	TW3	Computer Architectuur + Informatie Digitaal theorietoets	25	12		Ja	schriftelijk	50 min	Ja		C4, E1, E2, F3, F4
Bijzonderheden:	Normale rekenmachine toegestaan											
3												
Bijzonderheden:												
4	T406	P4	Webdesign toets	12	5		Nee	computer	50 min	Nee		F1, F2, O
Bijzonderheden:	Hulpblad toegestaan											
4	T407	P4	Webdesign portfolio	13	6		Nee	opdracht	nvt	Nee		F1, F2, O
Bijzonderheden:	Deadline laaste dag voor T/D vrije periode											
Totaal				100	47							

H5

2027-2028

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		18		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	2026-2028	3	22-09-2026

	H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
2026-2027		2	T401	TW2	KUA; kunstanalyse en begrippen	5	5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
		Bijzonderheden:			woordenboek Nederlands toegestaan									
		4	T402	TW4	KUA; Romantiek en Realisme H7	5	5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
		Bijzonderheden:			woordenboek Nederlands toegestaan									
		1	T403	P1	KUBV; onderzoek/ proces Me, Myself & I	15	0		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
		Bijzonderheden:												
		2	T404	P2	KUBV; eindwerkstuk Me, Myself & I	15	0		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
		Bijzonderheden:												
		2	T405	P2	KUBV; onderzoek/ proces Makerslab	15	10		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
		Bijzonderheden:												
		3	T406	P3	KUBV; eindwerkstuk Makerslab	15	10		Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
		Bijzonderheden:												
		3	T407	P3	KUBV; onderzoek/ proces Inspired by…	15			Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
		Bijzonderheden:												
		4	T408	P4	KUBV; eindwerkstuk Inspired by…	15			Nee	opdracht	nvt	Nee	20	A/B/C
		Bijzonderheden:												
		Totaal				100	30							

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.

	H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
2027-2028		2	T501	TW2	KUA; Cultuur van het Moderne H8		5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
		Bijzonderheden:			woordenboek Nederlands toegestaan									
		3	T502	TW3	KUA; Massacultuur na 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	2026-2028	3	29-09-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	2	T401	TW2	KUA; kunstanalyse en begrippen	5	5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
	Bijzonderheden:		woordenboek Nederlands toegestaan										
	4	T402	TW4	KUA; Romantiek en Realisme H7	5	5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
	Bijzonderheden:		woordenboek Nederlands toegestaan										
	1	T403	P1	Praktijk: musiceren	10	5		Nee	opdracht		Nee		B1
	Bijzonderheden:												
	1	T404	TW-1	Praktijk: individueel	10	5		Nee	mondeling	20 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	2	T405	P2	Praktijk: musiceren	10	5		Nee	opdracht		Nee		B1
	Bijzonderheden:												
	2	T406	TW2	Theorie- en luistertoets oude muziek	10	5		Ja	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	3	T407	TW3	Praktijk: individueel	10	5		Nee	mondeling	20 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	3	T408	TW3	Theorie- en luistertoets classicisme, romantiek, 20e eeuw	10	5		Ja	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	4	T409	P4	Klooncover proces	14	7		Nee	opdracht		Nee		A, B, C
	Bijzonderheden:												
	4	T410	P4	Klooncover product	16	8		Nee	opdracht		Nee		A, B, C
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	55							

2027-2028

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	2	T501	TW2	KUA; Cultuur van het Moderne H8		5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
	Bijzonderheden:		woordenboek Nederlands toegestaan										
	3	T502	TW3	KUA; Massacultuur na 1950 H9		5		Ja	computer	100 min	Nee	30	A/B/C
	Bijzonderheden:		woordenboek Nederlands toegestaan										
	1	T503	TW-1	Praktijk individueel		5		Nee	mondeling	20 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T504	P2	Theorie- en luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis 20e + 21e eeuw)		5		Ja	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	2	T505	TW2	Praktijk individueel		5		Nee	mondeling	20 min	Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	3	T506	P3	Musiceren voor publiek		10		Nee	opdracht		Nee		B1, B2
	Bijzonderheden:												
	3	T507	TW3	Theorie- en luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis popmuziek)		10		Ja	praktijktoets	50 min	Nee		A1, A2, A3
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	L.O.	2026-2028	2	9-9-2026

H4

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Bewegen periode-1	15	10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	*	Domein B-C-D-E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-1 tijdens TW-1											
1	T402	P2	Bewegen periode-2	15	10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	*	Domein B-C-D-E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-2 tijdens TW-2											
2	T403	P3	Bewegen periode-3	15	10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	*	Domein B-C-D-E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-3 tijdens TW-3											
2	T404	P4	Bewegen periode-4	15	10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	*	Domein B-C-D-E
Bijzonderheden:	Inhalen gemiste onderdelen periode-4 tijdens TW-4											
3	T405	P1-P4	Handelingsdeel	40	15		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	*	Domein A
Bijzonderheden:	Dit cijfer passen we gedurende het schooljaar aan. Getoetst worrden: Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlenen. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken											
3	T406	P1-P4	Lesgeven	0	0		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	*	Domein C
Bijzonderheden:	Iedere leerling moet een keer lesgeven. Dit moet naar behoren worden afgesloten.											
4												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	55							

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

H5

2027-2028

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		15		Nee	handelingsdeel	nvt	Nee		A
Bijzonderheden:	Dit cijfer passen we gedurende het schooljaar aan. Getoetst worrden: 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	2026-2028	2	9-9-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	P1	Zingeving	25	25			mondeling			120	
	Bijzonderheden:												
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW2	Geloof en wetenschap	25	25			schriftelijk	50 min		120	
	Bijzonderheden:												
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T403	TW3	Ethiek	25	25			schriftelijk	50 min		120	
	Bijzonderheden:												
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T404	P4	Samen leven	25	25			opdracht			120	
	Bijzonderheden:												
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	100							

2027-2028

H5	periode	code	moment	inhoud		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	2026-2028	2	9-9-2026

H4 — 2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
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 — 2027-2028

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

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Maatschappijleer	2026-2028	3	22-09-2026

2026-2027

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												
	Bijzonderheden:												
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				0	0							

Maatschappijleer wordt in H5 gegeven.

2027-2028

H5	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	2026-2028	2	9-9-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	Bewegingen (H1)	15			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	C1
	Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW-2	Elektriciteit (H2)	15			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	G1
	Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T403	TW-3	Materialen en krachten (H3 + H4)	15			Ja	schriftelijk	50 min	Nee	30 uur	C1, D1
	Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
	3	T405	P2-P4	Technische automatisering (K2)	15	10		Nee	praktijktoets	nvt	Nee	20 uur	A, G2, I2, I3
	Bijzonderheden:												
	4	T406	P4	Spiegels en Lenzen (K1)	15	10		Nee	portfolio	20 min	Nee	15 uur	A, B3, I1
	Bijzonderheden:												
	4	T407	P4	Practicumschrift	10			Nee	portfolio	nvt	Nee	15 uur	A, I1,I2,I3
	Bijzonderheden:	deadline: drie weken voor TW-4											
	4	T404	TW-4	Mechanica (H1 + H3 + H5)	15	10		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	50 uur	C1, C2
	Bijzonderheden:	BiNaS, rekenmachine eenvoudig											
	Totaal				100	30							

2027-2028

H5	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 uur	A,I1,I2,I3
	Bijzonderheden:	deadline: na SE3 / TW-3											
	3												
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Nederlands	2026-2028	2	9-9-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1		P1	Roman lezen					handelingsdeel				E1, E2, E3
	Bijzonderheden:												
	1	T401	TW-1	Taalbeheersing	20	10		Ja	schriftelijk				C
	Bijzonderheden:			We lezen gezamenlijk één roman.									
	2		P2	Roman lezen					handelingsdeel				E1, E2, E3
	Bijzonderheden:			Leerlingen lezen indiviueel een roman die ze zullen gebruiken voor de schrijfvaardigheidstoets in periode 3.									
	2	T402	P2	Onderzoeksvaardigheden i.c.m. taalkunde	16	8		Nee	opdracht	nvt	Nee	10-15 lessen	C, F
	Bijzonderheden:												
	3	T403	TW3	Schrijfvaardigheid	25	13		Ja	computer	50 min	Nee		C, D, E1, E2, E3
	Bijzonderheden:			De schrijfopdracht is gericht op de gelezen roman uit periode 2 toetst ook kennis over literatuur/verhaalanalyse.									
	4		P4	Twee literaire werken lezen					handelingsdeel				E1, E2, E3
	Bijzonderheden:												
	4	T404	P4	Groepsmondeling over twee gelezen romans	25	12		Nee	mondeling	30 min	Nee		B, E1, E2, E3
	Bijzonderheden:			Het gaat om één historisch werk en één modern werk: de samenhang hiertussen.									
	4	T405	TW-4	Tekstbegrip en argumentatie	14	7		Ja	schriftelijk	100 min	Nee		A1, A2, A3, D
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	50							E1, E2, E3

2027-2028

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		P2	Lezen drie 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 romans		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	2026-2028	2	9-9-2026

H4

2026-2027

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	T501	P4	Start PWS-traject	0	5		Nee	opdracht	nvt	Nee		
Bijzonderheden:		Bijwonen PWS-avond met verslaglegging & bijwonen activiteiten										
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				0	5							

H5

2027-2028

periode	code	moment	inhoud		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							
Bijzonderheden:		Samenwerking met medeleerling en andere relevante contacten voor het onderzoek.										
3	T503	P3	Praktisch gedeelte/ proces en PWS-verslag		45							
Bijzonderheden:		Beoordeling m.b.t jouw verslag en presentatie op de hogeschool naar keuze.										
1/t	T504	P3	OMO-kernwaarden voor een PWS		5							
Bijzonderheden:		Maatschappelijke relevantie of vakoverstijgend of origineel, wellicht zelfs baanbrekend. Op het VWO wordt ook de wetenschappelijke onderbouwing meegenomen.										
	T505	P3	PWS-presentatie		25							
Bijzonderheden:		Je verdedigt jouw PWS op de PWS-avond met een presentatie.										
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Rekenen F3	2026-2028	2	9-9-2026

H4

2026-2027

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	P2-P4	Rekentoet 3F	100	100		Ja	computer	100 min	Nee		D1 t/m D4
Bijzonderheden:		D1 = Getallen, D2 = Verhoudingen, D3 = Meten en Meetkunde, D4 = Verbanden										
4												
Bijzonderheden:												
4												
Bijzonderheden:												
Totaal				100	100							

H5

2027-2028

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:												
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Scheikunde	2026-2028	2	9-9-2026

	H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
2026-2027		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 eenvoudige 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:		Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan										
		2												
		Bijzonderheden:												
		2	T403	TW2	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,M71,R&A1-2,R&A1-1
		Bijzonderheden:		Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan										
		3	T404	P3	Praktische Opdracht	12	5		Ja	praktijktoets	50 min	Nee	10 SLU	A5, A8, A9, R&A2
		Bijzonderheden:		Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan										
		3	T405	TW3	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:		Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan										
		4												
		Bijzonderheden:												
		4	T406	TW4	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:		Binasboek en eenvoudige rekenmachine toegestaan										
		Totaal				100	25							

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 T402, T403, T405 en T406 maximaal 0,5 punt verdienen voor het proces. Het maximaal te behalen cijfer is 10,0.

	H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
2027-2028		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 H13		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	2026-2028	2	9-9-2026

H4

2026-2027

periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid	5	0		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	15	A-D
Bijzonderheden:	Basisstof +Co3 ud1+											
1	T402	TW-1	Leesvaardigheid M/H	10	0		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	10	A
Bijzonderheden:	Woordenboeken toegestaan											
2	T403	TW2	Algemene taalvaardigheid	10	0		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	15	A-D
Bijzonderheden:	Basisstof +Co3 t/m ud3											
2	T404	P3	Kijk- en luistervaardigheid	10	0		Nee	kijk- en luister	100 min	Nee	10	A-B
Bijzonderheden:	Kijkluistertoets Cito											
3	T405	TW3	Algemene taalvaardigheid	15	0		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	15	A-D
Bijzonderheden:	Basisstof OB + Co3 t/m ud6											
3	T406	P4	Algemene taalvaardigheid	15	0		Nee	schriftelijk	50 min	Nee	15	A-D
Bijzonderheden:	Basisstof OB + Co3 t/m ud8											
4	T407	P4	Taalportfolio	25	0		Nee	opdracht	nvt	Nee	100	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											
4	T408	TW4	Spreek- en gespreksvaardigheid	10	0		Ja	mondeling	20 min	Nee	20	B-C
Bijzonderheden:	Onderwerpen volgens DELE A2. Herkansbaar in havo-5.											
Totaal				100	0							

H5

2027-2028

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	portofolo	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	2026-2028	2	9-9-2026

H4

2026-2027

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

H5

2027-2028

periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
1	T501	TW-1	H9 Exponentiële verbanden en H10 Statistiek		15		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	38	A, B1, B2, C4, C5, D, E1, E5
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, E1, E2, E3, E4
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, E4
Bijzonderheden:	Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand											
3												
Bijzonderheden:												
Totaal					100							

Leerlaag:	Vak	Cohort:	versie	Definitief
HAVO-4	Wiskunde B	2026-2028	3	22-09-2026

2026-2027

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T401	TW-1	Hoofdstuk 1: Lineaire en kwadratische vormen + H2 Veranderingen	20	10		Ja	schriftelijk	50 min	Nee	45	A, B1, B2, D1, D2
	Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand									
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T402	TW2	Hoofdstuk 3: Meetkunde	24	12		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	35	A, B1, C1
	Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand									
	2												
	Bijzonderheden:												
	3	T403	TW3	Hoofdstuk 4: Werken met formules + H5: Functies en vergelijkingen (paragraaf 1 en 2)	28	14		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	45	A, B1, B2, D3
	Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand									
	3												
	Bijzonderheden:												
	4	T404	TW4	Hoofdstuk 5: Functies en vergelijkingen + Hoofdstuk 6: De afgeleide functie	28	14		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	55	A, B1, B2, D3, D4
	Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand. Alleen herkansbaar in H5, dus niet voor overgangsnorm H4.									
	4												
	Bijzonderheden:												
	Totaal				100	50							

2027-2028

H5	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen
	1	T501	TW-1	Hoofdstuk 7: Lijnen en cirkels + hoofdstuk 8: Goniometrische functies en vergelijkingen		15		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	65	A, B1, B4, C2
	Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.									
	1												
	Bijzonderheden:												
	2	T502	TW2	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische formules + Hoofdstuk 10: Meetkundige berekeningen		15		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		20		Ja	schriftelijk	100 min	Nee	20	A, B, C, D
	Bijzonderheden:			Hulpmiddel: grafische rekenmachine in examenstand.									
	3												
	Bijzonderheden:												
	Totaal					100							