

Leerlaag:

Vak

Cohort:

versie

Definitief

HAVO-4

Nederlands

2023-2025

1

11-9-2023



H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	TW-1	Tekstbegrip en argumentatie	6	3	ja	Schriftelijk	50	ja		A1,A2,A3,D	
	1												
	2	T402	P2	Historische letterkunde	16	8	nee	Opdracht		nee		C, E1, E2, E3	
	2	T403	P2	Debat (of discussie)	14	7	nee	Mondeling	20	nee		B, D	
	3	T404	P3	Poëzieproject	14	7	nee	Opdracht		nee		E1,E2,E3	
	3	T405	TW-3	Schrijfvaardigheid	20	10	ja	Schriftelijk	100	nee		C, D	Toets wordt evt. alsnog op de computer gemaakt.
	4	T406	P4	Groepsmondeling over een roman	16	8	nee	Mondeling	30	nee		B, D	Tussen periode 1 en 3 moet individueel nog een literair werk worden gelezen om deel te mogen nemen aan het groepsmondeling. Dit werk moet worden afgesloten met een opdracht.
	4	T407	TW-4	Tekstbegrip en argumentatie	14	7	ja	Schriftelijk	100	ja		A1,A2,A3,D	
Totaal					100	50							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	Oefen-CSE Nederlands	5	nee	Schriftelijk	180	ja		A1,A2,A3,D	
	1	T502	TW-1	Toets taalbeheersing	10	ja	Schriftelijk	50	nee		C	
	2											
	2	T503	TW-2	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief	15	ja	Schriftelijk	100	nee		C,D,F	
	3											
	3	T504	TW-3	Groepsmondeling literatuur	20	ja	Mondeling	40	nee			B,D,E1,E2,E3
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Frans

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1		ATV (Ch1)	10	2	nee	Schriftelijk	50	nee	10	F	
	1	T402	TW-1		Leesvaardigheid (Ch1+2) ERK A2/B1	5	0	nee	Schriftelijk	50	ja	5	A	Woordenboek F-N
	2	T403	TW-2		Spreekvaardigheid (Ch2+3) ERK A2/B1	15	3	ja	Mondeling	25	nee	20	C1	
	3	T404	P3		Schrijfvaardigheid (informele brief, Ch4)	15	3	ja	Schriftelijk	50	nee	20	D1	Woordenboek N-F
	3	T405	TW-3		ATV (Ch4+5)	15	3	ja	Schriftelijk	50	nee	15	F	
	4	T406	P4		Luistervaardigheid (Ch4+5+6) ERK A2/B1	10	2	ja	Kijk/Luister	100	nee	15	B	
	4	T407	P4		Taalportfolio	20	5	nee	Opdracht		nee	100	A,B,C,D,E,F	
	4	T408	TW-4		Leesvaardigheid ERK A2/B1	10	2	nee	Schriftelijk	100	ja	15	A	Woordenboek F-N
	Totaal						100	20						

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1		Schrijfvaardigheid (formele brief)	20	ja	Schriftelijk	100	nee	30	D2	Woordenboek N-F
	2	T502	P2		CITO Kijk- en Luistervaardigheid	20	ja	Kijk/Luister	100	nee	20	B	
	2	T503	TW-2		Leesvaardigheid ERK-B1	0	nee	Schriftelijk	100	ja	20	A	Woordenboek F-N
	3	T504	P3		Taalportfolio	20	nee	Opdracht		nee	100	A,B,C,D,E	
	3	T505	TW-3		Spreekvaardigheid ERK-B1	20	ja	Mondeling	30	nee	30	C2	
Totaal						100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Duits

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	D	
	1	T402	TW-1	Leesvaardigheid 0-meting	0		nee	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	Woordenboek toegestaan
	2	T403	TW-2	Schrijfvaardigheid	15		ja	Schriftelijk	50 min	nee	10	D	Woordenboek toegestaan
	3	T404	P3	Literatuur	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	E	Woordenboek toegestaan
	3	T405	TW-3	Gespreksvaardigheid	15		ja	Mondeling	15 min	nee	10	B-C	
	4	T406	P4	Kijk- en Luistervaardigheid	10		nee	Kijk/Luister	100 min	nee	10	A-B	
	4	T407	P4	Taalportfolio	25		nee	Opracht	n.v.t.	nee	130	A-B-C-D-E	NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Op het einde van het schooljaar dient dit volgens de weekplanning Duits afgerond te zijn.
	4	T408	TW-4	Leesvaardigheid eindmeting	10		nee	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	Woordenboek toegestaan
Totaal					100	0							200

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1	Leesvaardigheid 0-meting	0	ja	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	woordenboek toegestaan
	1											
	2	T502	P2	Literatuur	6	nee	Schriftelijk	100 min	ja	15	D	Woordenboek toegestaan
	2	T503	TW-2	Schrijfvaardigheid	23	ja	Schriftelijk	50 min	ja	25	D	Woordenboek toegestaan
	3	T504	P3	Kijk- en Luistervaardigheid	23	nee	Kijk/Luister	100 min	ja	10	A-B	
	3	T505	P3	Taalportfolio	25	nee	Opracht	n.v.t.	nee	120	A-B-C-D-E	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	T506	TW-3	Gespreksvaardigheid	23	nee	Mondeling	20 min	nee	20	B-C	
Totaal					100							200

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Engels

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	401	P1	Leesboek 1 (Klassikaal)	7			Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	1	402	P1	Spreekvaardigheid	10	5		Mondeling	20	nee		C2	
	1	403	TW-1	Grammatica	15	5	ja	Schriftelijk	50	nee			
	2	404	P2	Idioom hoofdstukken 1 t/m 5	3			Schriftelijk	30	nee			
	2	405	P2	Kijk-Luistervaardigheid	7			Kijk/Luister	100	nee		B2	
	2	406	TW-2	Schrijfvaardigheid: Review	15	10	ja	Schriftelijk	100	nee		D1	woordenboek toegestaan
	3	407	P3	Idioom hoofdstukken 1 t/m 10	5			Schriftelijk	30	nee			
	3	408	TW-3	Literatuur (schrijvers, analyse gedichten, powerpoint, you-tube-clips)	15	10	ja	Schriftelijk	50	nee		E2	woordenboek toegestaan
	4	409	P4	Leesboek 2	8			Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	4	410	TW-4	Leesvaardigheid (examenteksten)	15			Schriftelijk	50	ja		E2	woordenboek toegestaan
Totaal					100	30							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	501	P1	Idioom hoofdstukken 11, 14, 15, 16, 18	4		Schriftelijk	30	nee			
	1	502	P1	Oefenexamen	4		Schriftelijk	150	ja		B1, B2	woordenboek toegestaan
	1	503	TW-1	Literatuur (schrijvers, analyse gedichten, powerpoints, documentaires)	12	ja	Schriftelijk	100	nee		E1, E2	woordenboek toegestaan
	2	504	P2	CSE examenidioom	8		Schriftelijk	30	nee			
	2	505	TW-2	Schrijfvaardigheid: Essay	10	ja	Schriftelijk	50	nee		D1	woordenboek toegestaan
	3	506	P3	Kijk-Luistervaardigheid	10		Kijk/Luister	100	nee		B2	
	3	507	P3	Leesboek 3	7		Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	3	508	TW-3	Spreekvaardigheid (voorlezen, presentatie, foto's, stelling)	15		Mondeling	35	nee		C1, C2	in duo's
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak

SPAANS

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1		Algemene taalvaardigheid	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	A-D	
	1	T402	TW-1		Leesvaardigheid 0-meting		0	nee	Schriftelijk	100 min	nee	5	A	Woordenboek toegestaan
	2	T403	P2		Kijk- en luistervaardigheid	10		nee	Kijk/Luister	60 min	nee	15	A-B	
	2	T404	TW-2		Algemene taalvaardigheid	10		ja	Schriftelijk	50 min	nee	15	A-D	
	3	T405	P3		Schrijfvaardigheid	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	20	A-D	Woordenboek toegestaan
	3	T406	TW-3		Gespreksvaardigheid	15		ja	Mondeling	15 min	nee	20	B-C	
	4	T407	P4		Taalportfolio	25		nee	Opdracht	P1-P4	nee	100	A-B-C-D-E	Deadlines volgens weekplanning P1-P4
	4	T408	TW-4		Leesvaardigheid eindmeting	15		nee	Schriftelijk	100 min	nee	15	A	Woordenboek toegestaan
Totaal						100	0				200			

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1		Leesvaardigheid 0-meting		0	ja	Schriftelijk	100 min	nee	20	A-E	woordenboek toegestaan
	2	T502	TW-2		Gespreksvaardigheid		25	ja	Mondeling	20 min	nee	30	B-C	
	3	T503	P3		Kijk/Luistervaardigheid		25	nee	Kijk/Luister	60 min	nee	20	A-B	
	3	T504	P3		Taalportfolio		25	nee	Opdracht	P1-P4	nee	100	A-B-C-D-E	Deadlines volgens weekplanning P1-P4
	3	T505	TW-3		Schrijfvaardigheid		25	ja	Schriftelijk	100 min	nee	30	D	Woordenboek toegestaan
Totaal							100				200	Totaal SLU Havo 400		

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Geschiedenis

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	401	P1	Tijdvak 1 en 2	3	2	nee	Opdracht		nee		A1t/m7 +B8+E	
	1	402	P1	Tijdvak 1 t/m 4	6	3	nee	Opdracht		nee		A1t/m7 +B8+E	
	2	403	TW-2	Tijdvak 5 en 6+ HC Britse Rijk	20	5	ja	Schriftelijk	50	ja		A1t/m7 +B8+E	Stof is inclusief kennis van kenmerkende aspecten
	2												
	3	404	P3	Tijdvak 5 en 6 + HC Britse Rijk	3		nee	Schriftelijk	50	nee		A1t/m7 +B8+E	Stof is inclusief kennis van kenmerkende aspecten
	3	405	TW-3	Tijdvak 5 t/m 8+ HC Britse Rijk+ Thema Wetenschap	30	10	ja	Schriftelijk	100	ja		A1t/m7 +B8+ C9+E	Stof is inclusief kennis van kenmerkende aspecten
	4	406	P4	HC Britse Rijk	8		nee	Schriftelijk	50	nee		A1t/m7 +B8+E	Stof is inclusief kennis van kenmerkende aspecten
	4	407	TW-4	Tijdvak 5 t/m 8+ HC Britse Rijk+ Thema Slavernij	30	10	ja	Schriftelijk	100	ja		A1t/m7 +B8+ C9+E	Stof is inclusief kennis van kenmerkende aspecten
Totaal					100	30							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	Het Britse Rijk	9	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B-E *	Domein E: Oriëntatie op studie en beroep. Tijdens de lessen wordt regelmatig ingegaan op het maatsc happelijk belang van het vak geschiedenis
	1	T502	P1	Kenmerkende aspecten (H5 - H8) + chronologie Het Britse Rijk	4	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B	
	2	T503	TW-1	H5 - H9 + deel historische contexten	15	ja	Schriftelijk	100 min	ja		Domeinen A-B-E	Gebruik woordenboek is toegestaan.
	2	T504	TW-2	H5 - H9 + deel historische contexten	15	ja	Schriftelijk	100 min	ja		Domeinen A-B-D-E	Gebruik woordenboek is toegestaan. Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie. Bij maatschappijleer behaalde cijfer voor het thema parlementaire democratie (zie TA maatschappijleer T502) telt voor 10% mee bij toets T504.
	3	T505	P3	Duitsland	8	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B-E	
	3	T506	P3	kenmerkende aspecten' van: H8 -H9 het Britse Rijk + chronologie + Duitsland	4	nee	Schriftelijk	50 min	nee		Domeinen A-B	
	3	T507	TW-3	H5 - H10 + alle historische contexten	15	ja	Schriftelijk	100 min	ja		Domeinen A-B-E	Gebruik woordenboek is toegestaan.
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak

Informatica

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Grondslagen portfolio		13	8	nee	Praktijktoets				B, C1, C2, C3	
	1	T402	TW-1	Grondslagen theoretietoets		12	7	ja	Schriftelijk	50 min	ja		B, C1, C2, C3	
	2	T403	P2	Arduino portfolio		12	7	nee	Praktijktoets				D1, D2, M	
	2	T404	P2	Arduino eindopdracht		13	8	nee	Praktijktoets				D1, D2, M	
	3	T405	TW-3	Computer Architectuur + Informatie Digitaal theoretietoets		25	15	ja	Schriftelijk	50 min	ja		C1, C2, C4, E1, E2	
	4	T406	P4	Webdesign portfolio		13	8	nee	Praktijktoets				F, D1, D2, O	
	4	T407	P4	Webdesign toets		12	7	nee	Computer	50 min			F, D1, D2, O	
Totaal						100	60							

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	Python Portfolio		8	nee	Praktijktoets				D1, D2	
	1	T502	P1	Python toets		7	nee	Computer	50 min			D1, D2	
	2	T503	TW-2	Databases MySQL		10	ja	Computer	50 min			C5	
	3	T504	P3	Keuzeonderwerp / Project		15	nee	Praktijktoets					
Totaal						100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Wiskunde A

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	H1 Tabellen en grafieken	10	5	nee	Schriftelijk	50	nee	25	A, B1, B2	
	1	T402	TW-1	H1 Tabellen en grafieken + H2 De statische cyclus	20	10	ja	Schriftelijk	50	nee	25	A, B1, B2, E1, E2	
	2	T403	TW-2	H3 Lineaire verbanden + H4 Handig tellen	20	10	ja	Schriftelijk	50	nee	50	A, B1, B3, C1, C2, C3	
	2												
	3	T404	TW-3	H6 Rekenregels en formules	20	10	ja	Schriftelijk	50	nee	30	A, B1, B2, C3, C4	
	3												
	4	T405	P4	H7 Statistiek en beslissingen	20	10	nee	Schriftelijk	50	nee	25	A, E3, E4	
	4	T406	P4	H8 Statistiek met de computer	10	5	nee	Computer	50	nee	10	A, E5	
Totaal					100	50							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1	H5 Veranderingen + H9 Exponentiële verbanden + H10 Statistiek t/m opgave 21	14	ja	Schriftelijk	50	nee	38	A, B1, B2, C4, C5, D, E1, E2	
	1											
	2	T502	TW-2	H10 Statistiek + H11 Formules en variabelen t/m paragraaf 11.3	18	ja	Schriftelijk	100	nee	25	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, E1, E2, E3, E4	
	2											
	3	T503	TW-3	H11 Formules en variabelen vanaf paragraaf 11. 4 + H12 Examentraining	18	ja	Schriftelijk	100	nee	38	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4	
	3											
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Wiskunde B

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1		H1 formules, grafieken vergelijkingen	8	4	nee	Schriftelijk	50 min	nee	25	A, B1, B2,	
	1	T402	TW-1		H1 formules, grafieken vergelijkingen + H2 Veranderingen t/m paragraaf 2.3	16	8	ja	Schriftelijk	50 min	nee	20	A, B1, B2, D1, D2	
	2	T403	TW-2		H3 Hoeken en afstanden	24	12	ja	Schriftelijk	100 min	nee	35	A, B1, C1	
	2													
	3	T404	TW-3		H2 Veranderingen paragraaf 2.4 + H4 Werken met formules	24	12	ja	Schriftelijk	100 min	nee	45	A, B1, B2, D3	
	3													
	4	T405	TW-4		H5 Machten, exponenten en logaritmen + H6 De afgeleide functie	28	14	ja	Schriftelijk	100 min	nee	55	A, B1, B2, D3, D4	
4														
Totaal						100	50							

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1		H7 Lijnen en cirkels + H8 Goniometrie	15	ja	Schriftelijk	100 min	nee	65	A, B1, B4, C2	
	1												
	2	T502	TW-2		H9 xponentiële en logaritmische functies + H10 Meetkundige berekeningen gedeeltelijk	15	ja	Schriftelijk	100 min	nee	50	A, B1, B2, B3, C1,C2	
	2												
3	T503	TW-3		H10 Meetkundige berekeningen + H11 verbanden en functies + H12 t/m paragraaf 12,2	20	ja	Schriftelijk	100 min	nee	65	A, B, C, D		
3													
Totaal						100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Natuurkunde

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	TW-1	Bewegingen	15		ja	Schriftelijk	50		30	C1.1,C1.2	
	1												
	2	T402	TW-2	Elektriciteit	15		ja	Schriftelijk	50		30	G1.1,G1.2,G1.3	
	2												
	3	T403	p3	Materialen en krachten	15		ja	Schriftelijk	50		28	C1.3,C1.4,C1.5,C1.6,H,D1.1,D1.2,D1.3,D1.4,	
	3	T404	TW-3	Arbeid en Energie	15		ja	Schriftelijk	50		20	C2.1,C2.2,E	
		T405	p4	Technische automatisering	15	11	nee	schriftelijk	50		30	G2	
	4	T406	p4	Practicumschrift	10		nee	schriftelijk				A5,A11,A12,A6,A8	Inleveren 1 week voor toetsweek 4
4	T407	TW-4	Spiegels en lenzen;Technische automatisering	15	11	ja	Schriftelijk	50		30	B3, G2		
Totaal					100	22							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1	Zuinig met energie(H4,5,8)	22	ja	Schriftelijk	100		50	D1.2, G1.4, G1.5, H	
	1											
	2	T502	TW-2	Aarde en Heelal(H1,3 10)	22	ja	Schriftelijk	100		50	B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6,	
	2											
	3	T503	TW-3	Trillingen en golven, Radio-activiteit,	22	ja	Schriftelijk	100		50	B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6, E6,B2.1, B2.2, B2.3E1.6, B2.3, B2.4, B 2.5, H	
3	T504	p3	Practicumschrift	12	nee	Schriftelijk						Inleveren 1 week voor toetsweek 4
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Scheikunde

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	H0(=Basis Sk)+H1	8	2%	nee	Schriftelijk	50	nee		M1-7,M1-8,M1-3,M1-4,M1-1,M1-5,M1-7,M3-2,M4-1,M1-6,M1-13,M3-1	Rekenmachine toegestaan.
	1	T402	TW-1	(H0+)H1+H2 NB: stof tussen haakjes wordt bekend verondersteld en passief getoetst.	16	4%	ja	Schriftelijk	50			A1-2,R&A2-1,M1-15,M1-16,T2,M1-14,R1-11,T1-1,T1-2,R1-11,T1-6,T2-2,T3-2,L1-2	Binas + rekenmachine toegest.
	2	T403	TW-2	(H0tm2+)H3+H4	20	4%	ja	Schriftelijk	50	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	Binas + rekenmachine toegest.
	3	T404	P3	(H0tm4+)H5	8	2%	nee	Schriftelijk	50	nee		M1-7,M1-10,M1-15,M3-1,M3-3,M3-5,M3-6,M3-7,M2-3,M7-1,M3-2,M3-8,A8-4	Binas + rekenmachine toegest.
	3	T405	TW-3	(H0tm4+)H5+H6	16	4%	ja	Schriftelijk	50			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	Binas + rekenmachine toegest.
	4	T406	P4	PO H3+H5+H6 over hydraten	8	2%	nee	Praktijktoets	100	nee	4slu	A5,A8,A9,R&A2	Binas + rekenmachine toegest.
	4	T407	TW-4	(H0tm5+)H6+H7	24	7%	nee	Schriftelijk	100	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	Binas + rekenmachine toegest.
Totaal					100	25							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	(H0tm7+)H8	5%	nee	Schriftelijk	50	nee		C2,C3, C6,C71,B1-6	Binas + rekenmachine toegest.
	1	T502	TW-1	(H0tm7+)H8+H9	20%	ja	Schriftelijk	100	nee		B1,C2,F1,C4,C1,D1,C2,C5,C7,E2,F2,D2,F4,G2,G3,G4	Binas + rekenmachine toegest.
	2	T503	TW-2	(H0tm9+)H10+H11	20%	ja	Schriftelijk	100	nee		G1,C8,A12,C8,B3,A10,B2,B5,D3,E1,B4,C7,F3,C3,E3	Binas + rekenmachine toegest.
	3	P504	P3	PO H10 over voedselonderzoek	10%	nee	Praktijktoets	100	nee	4slu	A5,A6,A7,A8,D1,D2	Binas + rekenmachine toegest.
	3	T505	TW-3	(H0tm11+)H12+H13	20%	ja	Schriftelijk	100	nee		C8,A12,B5,D3,E3,E1,F1,C3,A14,F3	Binas + rekenmachine toegest.
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Biologie

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	TW-1		Thema 1 + 2	20	8	Ja	Schriftelijk	50	ja		A4, A5, A8, A11, A14, B2, B3, B4, C1, C2, D3, E1, E2, E3	BiNaS + gewone rekenmachine
	1	T402	P1		Onderzoeksverslag	10	4	nee	Opdracht		nee	10	A	
	2	T403	TW-2		Thema 3 + 4 (B 1 t/m 3)	20	8	ja	Schriftelijk	50	ja		B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2	BiNaS + gewone rekenmachine
	2													
	3	T404	TW-3		Thema 4 (B 4 t/m 6) + Thema 5	20	8	ja	Schriftelijk	100	ja		A5, B2, B4, B6, B7, F1, F2, F3	BiNaS + gewone rekenmachine
	3													
	4	T405	TW-4		Thema 6 + thema 7	20	8	ja	Schriftelijk	100	ja		A7, B3, B7, B8, C3, D2, D4, F3	BiNaS + gewone rekenmachine
4	T406	P4		Ecologie opdracht	10	4	nee	Opdracht		nee		10	A, B3, B8, C3, D4, F3	BiNaS
Totaal						100	40							

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1		Thema 1 + 3	16	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B1, B2, B3	BiNaS + gewone rekenmachine
	1	T502	P1		Voedselpracticum*	11	nee	Opdracht		nee	10	A, B1, B2, B3	BiNaS
	2	T503	TW-2		Thema 4 + 5	16	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B3, B4	BiNaS + gewone rekenmachine
	2												
	3	T504	TW-3		Thema 2 + 6	17	nee	Schriftelijk	100	ja		A, B1, B2, B5, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	BiNaS + gewone rekenmachine
3													
Totaal						100							

*uitvoering practica in P1, inleveren begin P2

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

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Economie

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	TW-1	H1 t/m H4		25	10	ja	Schriftelijk	50 min	ja		B,C,D	
	1													
	2	T402	TW-2	H2 t/m H6		25	10	ja	Schriftelijk	100 min	ja		D	
	2													
	3	T403	TW-3	H1 + H7 + H8		25	10	ja	Schriftelijk	50 min	ja		F	
	3													
	4	T404	TW-4	H9 t/m H11		25	10	ja	Schriftelijk	50 min	ja		G,E	
4														
Totaal						100	40							

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1	H12 t/m H14		20	ja	Schriftelijk	50 min	ja		H, I	
	1												
	2	T502	TW-2	H15 t/m H17		20	ja	Schriftelijk	50 min	ja		I	
	2												
	3	T503	TW-3	Alle CE-stof		20	ja	Schriftelijk	100 min	ja		D t/m I	
3													
Totaal						100							

Leerlaag:
HAVO-5

Vak
Maatschappijleer

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4 periode code moment inhoud H4 P.T.A. her? vorm duur textaid studielast eindtermen bijzonderheden

Dit vak start pas in havo-5

H5 periode code moment inhoud P.T.A. her? vorm duur textaid studielast eindtermen bijzonderheden

2023-2024

periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
1	T501	P1	Thema Rechtsstaat: Boek: H2 de Rechtsstaat en bezoek aan Paleis van Justitie in Den Bosch. 1e t/m 5e lesuur.	20	nee	Opdracht			14 uur	B1, B2, B3	Leerlingen maken een verslag van de bijgewoonde rechtszaken van de Rechtbank en/of het Gerechtshof. Inleveren: 1 week na het bezoek
1											
2	T502	TW-2	Thema 3: Parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6 + alle extra informatie besproken tijdens de lessen, ook actualiteit.	30	ja	Schriftelijk	50		18 uur	C1, C2, C3 en D3	
2	T503	P2	Werkboek hoofdstuk 3 parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6	20	nee	Schriftelijk			8 uur	C1, C2, C3 en D3	
3	T504	P3	Presentatie in groepsverband. Start 22 januari 2024.	30	nee	Praktijktoets			14 uur	A1, A2, E2, E3 en D3	
3											
Totaal				100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Levensbeschouwing

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2023-2024	1	T401	P1		Persoonlijke waarden en ethisch redeneren.	25	25	nee	Schriftelijk	40 min.	nee				
	1														
	2	T402	P2		Hoofdstuk 1 en 2: Leren hoe goed te leven - samenleving en moraal.	25	25	nee	Schriftelijk	40 min.	nee				
	2														
	3	T403	P3		Een maatschappelijk moreel vraagstuk.	25	25	nee	Schriftelijk	40 min.	nee				
	3														
	4	T404	P4		Hoofdstuk 3 en 4: Ethiek en levensbeschouwing - filosofie.	25	25	nee	Schriftelijk	45 min.	nee				
	4														
Totaal						100	100								

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1				Afgesloten in havo-4								
	Totaal						100						

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Kunst Algemeen - Muziek

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Praktijk: musiceren	8	5	nee	Opdracht		nee		B1	
	1	T402	TW-1	Praktijk individueel	10	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	2	T403	P2	Praktijk: musiceren	10	5	nee	Opdracht		nee		B1	
		T404	TW-2	KUA Cultuur van het moderne	4	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	
	2	T405	TW-2	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis: Middeleeuwen + renaissance + barok)	8	5	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	3	T406	TW-3	Praktijk individueel	10	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	3	T407	TW-3	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis: classicisme + romantiek)	10	5	nee	praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	4	T408	TW-4	KUA, Cultuur van het Moderne	10	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	
	4	T409	P4	Klooncover proces	14	7	nee	Opdracht		nee		A, B, C	
	4	T410	P4	Klooncover produkt	16	8	nee	Opdracht		nee		A, B, C	
Totaal					100	55							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1	Praktijk individueel	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	2	T502	P2	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis 20e + 21e eeuw)	5	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	2	T503	TW-2	KUA Massacultuur na 1950	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	
	2	T504	TW-2	Praktijk individueel	5	nee	Mondeling	25	nee		B1, B2	
	3	T505	P3	Musiceren voor publiek	10	nee	Opdracht		nee		B1, B2	
	3	T506	TW-3	KUA Cultuur van de Kerk 11e-14e eeuw	5	ja	Computer	100	nee		A, B, C	
	3	T507	TW-3	Theorie- + luistertoets (solfege, muziekgeschiedenis popmuziek)	10	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
Totaal					100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
CKV

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Cultureel zelfportret		10	10	nee	Opdracht				A	
	1	T402	P1	Film, culturele act.		15	15	nee	Schriftelijk				A, B, C	
	2	T403	P2	Film, praktische opdracht		15	15	nee	Opdracht				A, B, C, D	
	2	T404	P2	Fotografie, praktische opdracht		15	15	nee	Opdracht				A, B, C, D	
	3	T405	P3	Theater, culturele act.		15	15	nee	Schriftelijk				A, B, C, D	
	3	T406	P3	Tableau vivant		15	15	nee	Opdracht				A, B, C, D	
	4	T407	P4	Kunstonderzoek		15	15	nee	Opdracht				A, B, C, D	
	4													
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 beooreling van de betrokken docent en de examencommissie.

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1				Afgesloten in havo-4								
	Totaal						100						

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
KUBV/KUA

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4		periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	onderzoek/proces <i>Inspired by..</i>		15		nee	opdracht		nee		ABC	
	2	T402	P2	eindwerkstuk <i>Inspired by..</i>		15		nee	opdracht		nee		ABC	
	2	T403	P2	onderzoek/proces <i>Makerslab</i>		15	10	nee	opdracht		nee		ABC	
	2	T404	TW-2	KUA, Cultuur van het Moderne		5	5	ja	computer	100	nee		ABC	
	3	T405	P3	eindwerkstuk <i>Makerslab</i>		15	10	nee	opdracht		nee		ABC	
	3	T406	P3	onderzoek/proces <i>Opdracht 3</i>		15	10	nee	opdracht		nee		ABC	
	4	T407	P4	eindwerkstuk <i>Opdracht 3</i>		15	10	nee	opdracht		nee		ABC	
	4	T408	TW-4	KUA, Cultuur van het Moderne		5	5	ja	computer	100	nee		ABC	
Totaal						100	50							

H5		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	onderzoek/proces <i>Strijd</i>		10	nee	opdracht		nee		ABC	
	2	T502	P2	eindwerkstuk <i>Strijd</i>		10	nee	opdracht		nee		ABC	
	2	T503	TW-2	KUA Massacultuur na 1950		5	ja	computer	100	nee		ABC	
	3	T504	P3	onderzoek/proces <i>Masterpiece</i>		10	nee	opdracht		nee		ABC	
	3	T505	P3	eindwerkstuk <i>Masterpiece</i>		10	nee	opdracht		nee		ABC	
	3	T506	TW-3	KUA Cultuur van de Kerk 11e-14e eeuw		5	ja	computer	100	nee		ABC	
Totaal						100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Lichamelijke opvoeding

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1-2-3-4	T401	*	Bewegen 1	10		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, frisbee, korfbal en tsjoekbal
	1-2-3-4	T402	*	Bewegen 2	10		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Softbal, volleybal en racketspelen
	1-2-3-4	T403	*	Bewegen 3	10		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Zelfverdediging en Burner Games
	1-2-3-4	T404	*	Bewegen 4	10		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Loopvormen, verspringen, hoogspringen en discuswerpen
	1-2-3-4	T405	*	Bewegen 5	10		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Balanceren, springen, zwaaien en klimmen
	1-2-3-4	T406	*	Verantwoording nemen	50		nee	Handelingsdeel	*	nee	*	A, C, D, E	Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverleners. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken
Totaal					100	0							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2024-2025	1 t/m 3	T501	*	Bewegen 1	15		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, rugby, softbal, volleybal, racketspelen, frisbee, korfbal en tsjoekbal
	1 t/m 3	T502	*	Bewegen 2	10		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Zelfverdediging. Loopvormen, verspringen, hoogspringen, discuswerpen
	1 t/m 3	T503	*	Bewegen 3	15		nee	Praktijktoets	*	nee	*	A, B, D	Balanceren, springen, zwaaien, klimmen en burner games
	1 t/m 3	T504	*	Verantwoording nemen	60		nee	Handelingsdeel	*	nee	*	A, C, D, E	Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverleners. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken
Totaal					100								

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
Loopbaanoriëntatie

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2023-2024	1												1. je kwaliteiten kennen 2. motieven 3. werkexploratie 4. loopbaansturing 5. netwerken	
	1	401	P1	Loopbaangesprek mentor/ decaan	5		nee	Handelingsdeel	30	nee	5	1,2	Bewijsstukken vormen gezamenlijk het loopbaandossier	
	1													
	2	402	P2	Deadline Startopdracht LOB incl. loopbaanactiviteit	40			ja	Schriftelijk	360	nee	5	1,2,3	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams of Moodle
	2													
	3	403	P3	HOM (bezoek Avans) en loopbaanactiviteit	25			nee	Handelingsdeel	360		0	2,3,4	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams of Moodle
	3													
	4	404	P4	Deadline vervolgoopdracht	30			ja	Opdracht	180	nee	5	1,2,3,4	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams of Moodle
4														
Totaal						100	0							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2024-2025	1	501	P1	workshop solliciteren	30		ja	Handelingsdeel	240	nee	5	1,2	Bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams/ Moodle
	1												
	2	502	P2	Deadline startopdracht en bezoek Back to the Future	30		ja	Handelingsdeel	360	nee	5	1,2,3,4	Bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams/ Moodle
	2												
	3	503	P3	Loopbaandossier presenteren tijdens PWS presentatie	40		ja	Handelingsdeel	180	nee	10	1,2,3,4	Leerling legt uit welke keuzes vwb lob gemaakt zijn
3													
Totaal						100							

Leerlaag:
HAVO-4

Vak
PWS-traject

Cohort:
2023-2025

versie Definitief
1 11-9-2023

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindterm	bijzonderheden
2023-2024	3	T401	P3	Bezoek en verslaglegging PWS-avond H5 en V6.	0	3	nee	Opdracht	x		x	x	Je bezoekt de PWS-avond. Let op: PWS-avond valt niet in te halen. Avond gemist = punten gemist. Het verslag wordt opgenomen in jouw PWS-verslag.
	4		P4	Vormen duo's en keuze vak	0	0	nee	Opdracht	x		x	x	Deadline: laatste dag voor SE-week 4.
	4	T402	P4	Start PWS-traject (tijdens flexdagen na SE-4)	0	4	nee	Opdracht	x		x	x	De opstart van het PWS-traject is tijdens de flexdagen na SE-week 4. Je woont de PWS-markt bij en onder begeleiding van jouw PWS-begeleider maak je een zorgvuldige start: wat wil ik gaan onderzoeken? Hoe ga ik het onderzoek aanpakken? Wat is daarvoor nodig? Vervolgens kom je tot een hoofdvraag met deelvragen. Let op: Tijdens deze flexdagen werk je op school en zijn niet in te halen. Flexdagen gemist = punten gemist.
	Totaal					0	7						

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

2024-2025

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