

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	Herkansing alleen mogelijk na indienen van een motivatiebrief en de goedkeuring van de examencommissie.
Totaal					100							

Leerlaag:

Vak

Cohort:

versie

Definitief

HAVO-4

Frans

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	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	

2	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: **1** Definitief: **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	Opdracht	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
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	

Leerlaag: **HAVO-4** Vak: **SPAANS** Cohort: **2023-2025** versie: **1** Definitief: **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	Opracht	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	Opracht	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: **1** Definitief: **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	Opracht		nee		A1t/m7 +B8+E	
	1	402	P1	Tijdvak 1 t/m 4	6	3	nee	Opracht		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 democ ratie. 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: **1** Definitief: **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 theorietoets	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 theorietoets	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: **Aardrijkskunde** Cohort: **2023-2025** versie: **1** Definitief: **11-9-2023**

H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Geografische vaardigheden	10	5	nee	Schriftelijk	50	nee		A	
	1	T402	TW-1	Arm en Rijk H1 + H2 (SE) + H3 (CE)	20		ja	Schriftelijk	50	nee		A,B	
	2	T403	TW-2	Arm en Rijk H3 + H4 (CE) en Aarde H1 (CE)	20		ja	Schriftelijk	50	nee		A,B,C	
	2												
	3	T404	TW-3	Aarde H1 + H2 + H3 (CE)	20		ja	Schriftelijk	50	nee		B	
	3												
	4	T405	P4	Organiseren geografische reis	20		nee	Opdracht		nee		A,C	
	4	T406	TW-4	Arm en Rijk H3 + H4 (CE) Aarde H1 + H2 + H3 (CE) + de klimaten van Brazilië (CE)	10	15	nee	Schriftelijk	100	nee		A,B,C, D	
Totaal					100	20							

H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	Arm en Rijk (CE) en Systeem aarde (CE)	10	ja	Schriftelijk	50	nee		A,B,C	
	1	T502	TW-1	Leefomgeving H1 en H2 en Brazilië H2 (CE)	20	ja	Schriftelijk	50	nee		E,D	
	2											
	2	T503	TW-2	Leefomgeving H1 + H2 + H3 + H4 en systeem aarde H1 + H2 + H3(CE)	20	ja	Schriftelijk	100	nee		E,C	
	3	T504	TW-3	Brazilië H1 + H2 + H3 + H4 (CE) en Arm en Rijk H3 + H4 (CE)	20	ja	Schriftelijk	100	nee		A,B,D	
	3	T505	P3	Fietsexkursie en wijkonderzoek	10	nee	Opdracht				E,A	
Totaal					100							

Leerlaag: **HAVO-4** Vak: **Wiskunde A** Cohort: **2023-2025** versie: **1** Definitief: **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	

20	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											

Leerlaag: **HAVO-4** Vak: **Natuurkunde** Cohort: **2023-2025** versie: **1** Definitief: **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.	
	2													
	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.
	2											
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: **1** Definitief: **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: **Bedrijfseconomie** Cohort: **2023-2025** versie: **1** Definitief: **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		Financiële zelfredzaamheid H1 t/m H6	25	9	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1	
	1													
	2	T402	TW-2		Financiële zelfredzaamheid H6+H7 + Personeelsbeleid en Interne Organisatie (helemaal)	25	9	ja	Schriftelijk	50min	nee		B1,C1,C2	
	2													
	3	T403	TW-3		Boekhoudmodule H1 + Marktverovering (helemaal) + Bedrijf Starten H1+H2	20	9	ja	Schriftelijk	50min	nee		B2,B3,D2,E1,E2, H	
	3													
4	T404	TW-4		Bedrijf Starten H2 t/m H5	30	13	nee	Schriftelijk	100min	nee		B2,B3,D2,F1		
4														
Totaal						100	40							

H5		periode	code	moment	inhoud	H5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1		Bedrijf Starten H5+H6 + Investeren H1+H2 + Financiering en verslaggeving H1		20	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1,D1,F1	
	1													
	2	T502	TW-2		Financiering en verslaggeving (helemaal)		20	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1,B3,B4,D2,G	
	2													
	3	T503	TW-3		Het Resultaat (helemaal)		20	ja	Schriftelijk	100min	nee		F1,F2	
3														
Totaal														

Leerlaag: **HAVO-4** Vak: **Economie** Cohort: **2023-2025** versie **1** Definitief **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							

2023-2024	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: **1** Definitief: **11-9-2023**

2023-2024	H4	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
		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							

24-2025	H5	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
		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	

H5					P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
periode	code	moment	inhoud									
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: **1** Definitief: **11-9-2023**

H4					H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
periode	code	moment	inhoud										
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					P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
periode	code	moment	inhoud										
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 burners 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.
1					
1	401	P1	Loopbaangesprek mentor/ decaan	5	
1					
2	402	P2	Deadline Startopdracht LOB incl. loopbaanactiviteit	40	
2					
3	403	P3	HOM (bezoek Avans) en loopbaanactiviteit	25	
3					
4	404	P4	Deadline vervolgoopdracht	30	
4					
Totaal				100	0

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
						1. je kwaliteiten kennen 2. motieven 3. werkexploratie 4. loopbaansturing 5. netwerken
nee	Handelingsdeel	30	nee	5	1,2	Bewijsstukken vormen gezamenlijk het loopbaandossier
ja	Schriftelijk	360	nee	5	1,2,3	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams of Moodle
nee	Handelingsdeel	360		0	2,3,4	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams of Moodle
ja	Opdracht	180	nee	5	1,2,3,4	bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams of Moodle

H5

periode	code	moment	inhoud	P.T.A.
1	501	P1	workshop solliciteren	30
1				
2	502	P2	Deadline startopdracht en bezoek Back to the Future	30
2				
3	503	P3	Loopbaandossier presenteren tijdens PWS presentatie	40
3				
Totaal				100

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
ja	Handelingsdeel	240	nee	5	1,2	Bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams/ Moodle
ja	Handelingsdeel	360	nee	5	1,2,3,4	Bewijsstuk wordt opgeslagen in Teams/ Moodle
ja	Handelingsdeel	180	nee	10	1,2,3,4	Leerling legt uit welke keuzes vwb lob gemaakt zijn

Leerlaag:

Vak

Cohort:

versie Definitief

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							