Programma van toetsing

Onderbouw

Lorentz Lyceum
Klas 1 tweetalig Havo
Cohort 2026-2027

Het Programma van Toetsing Onderbouw op het Lorentz Lyceum kan gezien als een soort spoorboekje. Het geeft aan wat een leerling dit schooljaar kan verwachten aan toetsen voor het aangeboden vak. De meest actuele versie is te vinden op onze website. Het PTO is volgens een vast format opgebouwd. In deze leeswijzer volgt een korte toelichting op de onderdelen en de gebruikte afkortingen.

Kolom	Toelichting
Periode	Periode in het jaar waarin het toets onderdeel afgenomen wordt. Het schooljaar kent in de leerjaren 1 t/m 3, vier periodes.
Toetscode	Unieke code binnen het vak. Deze code is als volgt opgebouwd: - Een afkorting van het vak - Een afkorting van de leerstroom - Volgnummer van de toets
Toetsomschrijving	Een korte algemene omschrijving van de te toetsen stof. Hierin mag eventueel verwezen worden naar lesmateriaal.
Toetsduur	De duur van de toets. Leerlingen die recht hebben op extra tijd krijgen die tijd bovenop de toetsduur.
Afnamevorm	De vorm waarin de toets plaatsvindt: - Schriftelijk - Mondeling – Praktisch opdracht
Datum toets	De datums in het PTO overzicht zijn richtdata. De toets wordt afgenomen in de betreffende week. De exacte dag komt uiteindelijk in Somtoday te staan.
Weging	Het aandeel van de toets ten opzichte van het totale eindcijfer. Een weging is alleen aan de orde wanneer de toets met een cijfer afgesloten wordt, en zal in de meeste gevallen 1x, 2x of 3x zijn.

De week die aangegeven is voor een presentatie en/of mondeling is een richtlijn. Het is mogelijk dat vanwege de hoeveelheid presentaties of mondelingen de docent moet uitwijken naar de week ervoor of erna.

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / art

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	ARTH1	Tekenmap identiteit		Praktisch	02-11-26	1	
	2	ARTH2	Proces poster		Praktisch	01-02-27	1	
	2	ARTH3	Eindwerkstuk poster		Praktisch	01-02-27	2	
	3	ARTH4	Portret naar waarneming		Praktisch	19-04-27	2	
	4	ARTH5	Proces Kubisme		Praktisch	12-07-27	1	
	4	ARTH6	Kubisme		Praktisch	12-07-27	1	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / chinees

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	CHV1	SO les 1 en klassentaal	15	Schriftelijk	14-09-26	1	
	1	CHV2	PW thema 1 kennismaking in week 42	45	Schriftelijk	12-10-26	2	
	2	CHV3	SO les 4 en 5	15	Schriftelijk	16-11-26	1	
	2	CHV4	PW thema 2 huis en familie in week 51	45	Schriftelijk	14-12-26	2	
	4	CHV5	PW thema 3 school in week 24	45	Mondeling	14-06-27	2	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / drama

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	DRTH1	Combined grade: Group Work & Participation over P1 PLUSPerformance showing the application of 4 “Basic Drama Techniques”				1	
	2	DRTH2	Presentation of “Culture & Celebrations”				1	
	2	DRTH3	Combined grade: Group Work & Participation over P2 PLUSPerformance of “Celebrations				2	
	3	DRTH4	Presentation of acting skills through “Animals”				1	
	3	DRTH5	Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUSPerformance of “the Gruffalo”				2	
	4	DRTH6	Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUSCombined grade over work produced in P4				2	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / English

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	ENTH1	Language and skills test unit 1 & 2 (Impact F)	45			1	
	2	ENTH2	Celebrations Presentation	15		07-12-26	2	
	2	ENTH3	Language Test Unit 3, 4 & 5	45			2	
	3	ENTH4	Listening test	45		15-03-27	2	
	4	ENTH5	Literature Portfolio (Holes – Creative Book Report)	10		31-05-27	2	
	4	ENTH6	Language Test Unit 6, 7 & 8 + Irregular Verbs	45			2	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / Franse taal

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	FA1H1	Marche 0-2	45			1	
	2	FA1H2	Marche 0-4	45			1	
	2	FA1H3	Project muziek/ chanter	0		16-12-26	1	
	3	FA1H4	Village Francais	10			1	
	4	FA1H5	Marche 0-7	45			1	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / geography

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	AKTH1	PO Landkaarttopo Nederland	45		12-10-26	1	
	1	AKTH2	Hoofdstuk 3: klimaat Paragraaf 1 tot en met 4 en topo Nederland	45			1	
	2	AKTH3	Hoofdstuk 1: Aarde in beweging Paragraaf 1 tot en met 4 en topo Nederland	45			1	
	3	AKTV4	Presentaties (Hoofdstuk 2: bevolking en cultuur Paragraaf 1 tot en met 4)	45		08-03-27	1	
	4	AKTH4	Hoofstuk 4: Arm en Rijk Paragraaf 1 tot en met 5 en topo Nederland	45			1	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / history

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	GSTH1	Prehistoric Times	45		07-09-26	1	
	1	GSTH2	Ancient Egypt				1	
	2	GSTH3	Ancient Greeks and Romans				2	
	3	GSTH4	Early Medieval Times	45		22-03-27	2	
	3	GSTH5	Dag van de omgevingsgeschiedenis + PO Early Medieval Times			05-04-27	0	
	4	GSTH6	Practical Assignment Movie Night			14-06-27	1	
	4	GSTH7	Late Medieval Times	45			2	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / Nederlandse taal

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	NETH1	Fictieopdracht 1	45	Praktisch	05-10-26	1	
	2	NETH2	Delen H1 en Delen H2	45	Schriftelijk		2	
	3	NETH3	Fictieopdracht 2		Schriftelijk	22-03-27	1	
	3	NETH4	Grammatica zinsdelen	45	Schriftelijk	15-02-27	1	
	4	NETH5	Schrijversbezoek + opdracht	45	Schriftelijk	17-05-27	1	
	4	NETH6	Delen H3 t/m H5	45	Schriftelijk		2	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / physical education

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	BO1H1	Inzet / Prestatie		Praktisch		2	
	1	BO1H2	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	1	BO1H3	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	1	BO1H4	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	
	2	BO1H5	Inzet / Prestatie:		Praktisch		2	
	2	BO1H6	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	2	BO1H7	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	2	BO1H8	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	
	3	BO1H9	Inzet / Prestatie:		Praktisch		2	
	3	BOH10	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	3	BOH11	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	3	BOH12	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	
	4	BOH12	Inzet / Prestatie:		Praktisch		2	
	4	BOH13	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	4	BOH15	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	4	BOH16	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / science

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	SCTH1	The booklet “Basics of Science”	45	Schriftelijk		1	
	2	SCTH2	Working with a microscope	60	Praktisch		1	
	2	SCTH3	The booklet “From atoms to Andromeda”	45	Schriftelijk		2	
	4	SCTH4	Herbarium – students make it individually througout the period andhand it in in week 23	0	Schriftelijk	07-06-27	1	
	4	SCTH5	The booklet “Reproduction in plants and animals”	45	Schriftelijk		2	

HAVO tweetalig 1 2026-2027 / wiskunde

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	WITH1	Formatieve toets Hoofdstuk 2 Rekenen met getallen	20	Schriftelijk	14-09-26	0	
	1	WITH2	Hoofdstuk 7 Negatieve getallen	45	Schriftelijk	02-11-26	1	
	2	WITH3	Hoofdstuk 4 Lijnen en hoeken	20	Schriftelijk	30-11-26	1	
	2	WITH4	Hoofdstuk 3 Grafieken en Hoofdstuk 6 Formules en grafieken	45	Schriftelijk	11-01-27	2	
	3	WITH5	Hoofdstuk 12 Vlakke figuren	20	Schriftelijk	22-02-27	1	
	4	WITH6	Hoofdstuk 8 Formules en vergelijkingen en Wortels (appart dictaat)	20	Schriftelijk	19-04-27	1	
	4	WITH7	Hoofdstuk 10 Rekenen met variabelen en Haakjes wegwerken (appart dictaat)	45	Schriftelijk	28-06-27	2	