

Programma van toetsing Onderbouw

Lorentz Lyceum

Klas 2THavo

Cohort 2025-2026

Versie: 16-01-2026

Met deze versie vervallen alle voorgaande versies

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 bestaat uit drie posities en is als volgt opgebouwd: - Eerste positie: leerjaar waarin de toets wordt afgenomen - Tweede positie: periode waarin de toets wordt afgenomen. - Derde positie: volgnummer van de toets binnen die periode.
Omschrijving lesstof	Een korte algemene omschrijving van de te toetsen stof. Hierin mag eventueel verwezen worden naar lesmateriaal. Indien er sprake is van deadlines en beoordelingen wordt kort opgenomen hoe deze bekend worden gemaakt aan de leerling.
Toetsvorm	De vorm waarin de toets plaatsvindt: - Schriftelijk - Mondeling – Praktisch opdracht (PO)
Toetsduur	De duur van de toets. Leerlingen die recht hebben op extra tijd krijgen die tijd bovenop de toetsduur.
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.

PTO Art THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

Bij Beeldende Vorming werken we elke opdracht volgens de stappen van een beeldend proces:

1. Oriënteren
2. Beeldend onderzoeken
3. Ontwerp vaststellen
4. Werkstuk uitvoeren
5. Analyseren, evalueren en beoordelen
6. Presenteren

PTO Art THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Week 35-44	Proces ruimtesuggestie	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH01	1
Week 35-44	Eindwerkstuk ruimtesuggestie	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH02	2
Week 46-03	Proces kunststroming Surrealisme	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH03	1
Week 46-03	Eindwerkstuk kunststroming Surrealisme 1-punt perspectief, 2-puntperspectief	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH04	2
Week 05-12	Proces en eindwerkstuk bol Vaardigheid van 2D naar 3D werken	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH05	2
Week14-23	Bol dier materiaal en techniek klei 3D werken	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH06	2

PTO Biology THavo leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Biology THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
PWW1	The booklet "Animals and their environment	PW	45 min	BIO2TH01	1
PWW2	The booklet "The organism and the cell"	PW	45 min	BIO2TH02	2
Week 9	Students keep track of their diet, and answer question on it. They hand it in in week 9.	PO	n.v.t	BIO2TH03	1
Week 19	Chapter "Breathe in and out" from the book Bricks	SO	30 min	BIO2TH04	1
PWW4	Chapters "Breathe in and out" and "the circulatory system" from the book Bricks	PW	45 min	BIO2TH05	2

PTO Chinees THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

Alle toetsen worden buiten de toetsweek gegeven!

PTO Chinees THavo 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Week 39	SO les 10 en klassentaal	schriftelijk	20 minuten	CH2TH01	1
Week 41	PW thema 4 tijden	schriftelijk	45 minuten	CH2TH02	2
Week 49	SO les 13 en 14	schriftelijk	20 minuten	CH2TH03	1
Week 51	PW thema 5 eten en drinken	schriftelijk	45 minuten	CH2TH04	2
Week 21	PO Chinese cultuur - presentatie	PO	10 minuten	CH2TH05	1
Week 23	PW thema 6 vrije tijd	schriftelijk	45 minuten	CH2TH06	2

PTO Drama THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Drama THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
End P1	Combined grade: Group Work & Participation over P1 PLUS Performance showing the application of various stimuli	PO	NVT	DRA2TH01	1
Midterm P2	Presentation of stage fight choreography	PO	NVT	DRA2TH02	1
End P2	Combined grade: Group Work & Participation over P2 and Performance of slaptstick all techniques	PO	NVT	DRA2TH03	2
Midterm P3	Presentation of theatersport game	PO	NVT	DRA2TH04	1
End P3	Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUS Performance of Improvisation and theatresport	PO	NVT	DRA2TH05	2
End P4	Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUS Combined grade: Work produced in P4	PO	NVT	DRA2TH06	2

PTO Duits THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Duits THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Wk 39	SO1 Woorden K1+ K2+ zinnen L1+ haben en sein + tekst waarin een familie wordt voorgesteld	Schriftelijk	25 min	DU2TH01	1
Wk 41	PO: Leerlingen maken een vlog. Zij stellen hierin zichzelf en hun gezin voor.	PO	Nvt	DU2TH02	1
Wk 49	SO2: woorden K3, klok + tekst over Schule	Schriftelijk	25 min	DU2TH03	1
Wk 3	PWW2: Woorden en zinnen K3, grammatica der die das, het meervoud + leestekst	Schriftelijk	45 min	DU2TH04	2
Wk 19	SO3: Vlog: Spreekvaardigheid Im Restaurant, Speisekarte	PO	Nvt	DU2TH05	2
Wk 25	PWW4: Woorden en zinnen K5 + haben, sein, zwakke werkwoord, k(ein), der die das, bezittelijk voornaamwoord + leestekst	Schriftelijk	45 min	DU2TH06	2

PTO English THavo leerjaar 2
Schooljaar 2025-2026

PTO English THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Periode 1 Week 43	Formatief SO – Language test: Unit 1+2 Grammar	SO	45	EN2TH01	0
Periode 1 PWW1	Language and skills test - Impact Unit 1,2&3 + Reading Grammar, Vocabulary and Irregular verbs (Unit 1 grammar only)	PW	45	EN2TH02	2
Periode 2 Week 50	Listening/watching test	KLT	45	EN2TH03	1
Periode 2 PWW2	Language and skills test - Impact Unit 4,5&6 + writing Grammar, Vocabulary and Irregular verbs	PW	45	EN2TH04	2
Periode 3 Week 11	PO London	PO	NVT	EN2TH05	1
Periode 4 Week 16	Speeches	PO	NVT	EN2TH06	2
Periode 4 PWW 4	Language and skills test - Impact Unit 7&8 + Reading Grammar and Vocabulary	PW	45	EN2TH07	2

PTO Frans THavo leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Frans THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
PWW 1	Marche 0-13	Schriftelijke toets	45	FA2TH01	1
PWW 2	Marche 0-16	Schriftelijke toets	45	FA2TH02	1
3 week 9	Spreektoets	Mondeling	5	FA2TH03	1*
Week 10	Luistertoets	Luistertoets	30	FA2TH03	1*
PWW 4	Marche 0-18	Schriftelijke toets	45	FA2TH04	1

*combinatiecijfer van luistervaardigheid en spreekvaardigheid.

PTO Geography THavo leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Geography THavo 2 leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Toetsduur</i>	<i>Toetscode</i>	<i>Weging</i>
1 pww	Hoofdstuk 3: Water Paragraaf 1 tot en met 4 + inzicht in Bron 13 + topo Europa	PW	45 minuten	GEO2TH01	3
2 pww	Hoofdstuk 4: Duurzame wereld Paragraaf 1 tot en met 4 + bron paragrafen + topo Europa	PW	45 minuten	GEO2TH02	3
3 week 10	Hoofdstuk 2: Steden SO Steden: paragraaf 5 en 6	SO	30 minuten	GEO2TH03	1
Week 14	Po Amsterdam (Paragraaf 1 tot en met 4 + inzicht in ontstaan van steden)	PO	n.v.t.	GEO2TH04	0 (ovg)
4 week 23	Po Landschappen	PO	n.v.t.	GEO2TH05	1
pww	Hoofdstuk 1: Landschappen Paragraaf 1 tot en met 6 + topo Europa	PW	45 minuten	GEO2TH06	3

PTO History THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO History THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Week 38	Ontdekkers en Hervormers	SO	30	HIS2TH01	1
PWW1	De Renaissance	PW	45	HIS2TH02	2
Week 49	De Nederlandse Opstand	SO	30	HIS2TH03	1
PWW2	De Gouden Eeuw en Nederlandse Republiek	PW	45	HIS2TH04	2
Periode 3 Week 10	Memes maken Franse Revolutie + verslag	PO	nvt	HIS2TH05	2
PWW4	Industriële Revolutie	PW	45	HIS2TH06	2

PTO Nederlands THavo leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Nederlands THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
1 PWW1	(delen van) H1 en (delen van) H2	PW	45	NE2TH01	2
2 PWW2	H3	PW	45	NE2TH02	2
Periode 1 + 2	Presentatie	PO	nvt	NE2TH03	1
3 wk 9	Fictieopdracht	PO	nvt	NE2TH04	1
4 wk 15	Opdracht schrijversbezoek	PO	nvt	NE2TH05	1
PWW4	(delen van) H4 en (delen van) H5	PW	45	NE2TH06	2

PTO Physical Education THavo leerjaar 2
Schooljaar 2025-2026

PTO Physical Education THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Periode 1:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	PE2TH01	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH02	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH03	1
	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH04	0
Periode 2:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	PE2TH05	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH06	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH07	1
	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH08	0
Periode 3:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	PE2TH09	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH10	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH11	1

	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH12	0
Periode 4:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	PE2TH13	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH14	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH15	1
	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	PE2TH16	0

PTO Physics THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Physics THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
PWW 1	Test CH2 Substances & CH3 Water & relevant parts CH 4 Air	PWW1	45	NA2TH01	2
2 Week 1	PO surrounding CH5 Electricity	PO	lesuur	NA2TH02	1
PWW 2	Test CH5 Electricity	PWW2	45	NA2TH03	2
3 Week 11	Poster presentation group research (CH6 Movement)	Handelingsdeel	n.v.t.	NA2TH04	O/V/G
PWW 4	Test CH7 Sound & CH8 Light	PWW4	45	NA2TH05	2

PTO Wiskunde THavo leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Wiskunde THavo leerjaar 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Periode 1 Week 37	Hoofdstuk 2 Statistiek	SO	20 min	WI2TH01	1
PWW1	Hoofdstuk 3 Wortels Hoofdstuk 6 De stelling van Pythagoras	PW	45 min	WI2TH02	2
Periode 2 Week 48	Hoofdstuk 7 Procentuele groei	SO	20 min	WI2TH03	1
PWW2	Hoofdstuk 1 Lineaire formules Hoofdstuk 5 Kwadratische formules	PW	45 min	WI2TH04	2
Periode 4 Week 16	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen	SO	20 min	WI2TH05	1
PWW4	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen Hoofdstuk 11 Ontbinden in factoren	Pw	45 min	WI2TH06	2