

Programma van toetsing Onderbouw

Lorentz Lyceum
Klas 2THavo
Cohort 2024-2025
Versie: 13-09-2024
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 Aardrijkskunde (t)HAVO leerjaar 2
 Schooljaar 2024-2025

PTO Aardrijkskunde (t) havo leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Weging
1	Hoofdstuk 3: Water Paragraaf 1 tot en met 4 + inzicht in Bron 13 + topo Europa	Pw	45 minuten	AK2H01	3
2	Hoofdstuk 4: Duurzame wereld Paragraaf 1 tot en met 4 + bron paragrafen + topo Europa	Pw	45 minuten	AK2H02	3
3	Hoofdstuk 2: Steden Po Amsterdam (Paragraaf 1 tot en met 4 + inzicht in ontstaan van steden)	Po		AK2H03	0
4	Hoofdstuk 4: Landschappen Paragraaf 1 tot en met 6 + topo Europa	Po Pw	45 minuten	AK2H04 AK2H05	2 3

PTO DRAMA TH leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO DRA THavo leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
End P1	Combined grade: Group Work & Participation over P1 PLUS Performance showing the application of various stimuli	PO	NVT	ACC2V01	1x
Midterm P2	Presentation of stage fight choreography	PO	NVT	ACC2V02	1X
End P2	Combined grade: Group Work & Participation over P2 and Performance of slaptstick all techniques	PO	NVT	ACC2V03	2x
Midterm P3	Presentation of theatersport game	PO	NVT	ACC2V04	1X
End P3	Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUS Performance of Improvisation and theatresport	PO	NVT	ACC2V05	2X
End P4	Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUS Performance of Romeo and Juliet.	PO	NVT	ACC2V06	2X

PTO Art Thavo leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

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 2024-2025					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Week 35-42	Map typografie/ lettering	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH01	1
Week 35-42	Ruimtesuggestie en begrippen	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH02	2
Week 46-02	Proces oriënteren en beeldend onderzoeken kunststroming Surrealisme	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH03	1
Week 46-02	Eindwerkstuk kunststroming Surrealisme 1-punt perspectief, 2-puntperspectief	Praktische opdracht (PO)	NVT	ART2TH04	2
Week 05-11	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 2024-2025

PTO Biology THAVO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
PWW1	The booklet "Animals and their environment"	Schriftelijke toets	45 min	BIO2TH01	1
PWW2	The booklet "The organism and the cell"	Schriftelijke toets	45 min	BIO2TH02	2
Week 9	Students keep track of their diet, and answer question on it. They hand it in in week 9.	Praktische opdracht	n.v.t	BIO2TH03	1
Week 19	Chapter "Breathe in and out" from the book Bricks	Schriftelijke toets	30 min	BIO2TH04	1
PWW4	Chapters "Breathe in and out" and "the circulatory system" from the book Bricks	Schriftelijke toets	45 min	BIO2TH05	2

PTO Duits THavo leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Duits THavo leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Periode 1 week 40	Leerlingen maken een vlog. Zij stellen hierin zichzelf en hun gezin voor.	PO		DU2H01	1
Week 39	SO1 haben en sein + tekst waarin een familie wordt voorgesteld + woorden K1 +K2	Schriftelijk	25 min	DU2H02	1
PWW2	PWW2: Lernliste H3, grammatica der die das, het meervoud	Schriftelijk	45 min	DU2H03	2
Week 49	SO2: woorden K3, klok + tekst over Schule	Schriftelijk	25 min	DU2H04	1
PWW 4	PWW4: haben, sein, zwakke werkwoord, k(ein), der die das, bezittelijk voornaamwoord en woorden K5	Schriftelijk	45 min	DU2H05	2
Week 19	SO3: Vlog: Spreekvaardigheid Im Restaurant, Speisekarte	PO		DU2H06	2

PTO English THAVO leerjaar (2)
 Schooljaar 2024-2025

PTO English THAVO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Periode 1 Week 42	Formatief SO grammar year 1	FST	45	EN2TH01	0
Periode 1 PWW1	Close up Unit 1&2 +Irregular verbs+ Reading	ST	45	EN2TH02	1
Periode 2 Week 50	Listening/watching test	LT	45	EN2TH03	1
Periode 2 PWW2	Close up Unit 3&5 +Irregular verbs + Writing	ST	45	EN2TH04	2
Periode 3 Week 11	PO London	PO	NVT	EN2TH05	1
Periode 4 Week 21	Speeches	PO	NVT	EN2TH06	2
Periode 4 PWW 4	Close up Unit 6&7 + Reading	ST	45	EN2TH07	2

PTO Frans Havo leerjaar 2
Schooljaar 2024-2025

PTO Frans Havo leerjaar 2 2024-2025					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
1	Kennistoets chap 1 en 2	Schriftelijke toets	45	FA2O01	1
2	Kennistoets chap 3 en 4	Schriftelijke toets	45	FA2O02	2
3 week 9	Spreektoets	mondeling	5	FA2O03	1
4	Kennistoets 5 + 6	Schriftelijke toets	45	FA2O04	2

PTO Geschiedenis THAVO leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Geschiedenis THAVO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Week 38	Ontdekkers en Hervormers	SO	30	GSTH201	1
PWW1	De Renaissance	PW	45	GSTH202	2
Week 49	De Nederlandse Opstand	SO	30	GSTH203	1
PWW2	De Gouden Eeuw en Nederlandse Republiek	PW	45	GSTH204	2
Week 8	Memes maken Franse Revolutie + verslag	Praktische Opdracht	nvt	GSTH205	1
PWW3	Aansluiten bij reis naar Amsterdam AK	Praktische opdracht	nvt	GSTH206	0
PWW4	Industriële Revolutie	PW	45	GSTH207	2

PTO Nederlands THavo leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Nederlands THavo leerjaar 2 2024-2025					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
1	Presentatie periode 1 + 2	PO	nvt	NE2TH01	1
	Zakelijke brief + formulieren	PW	45	NE2TH02	1
2	Lezen en woordenschat	PW	45	NE2TH03	2
3 wk 14	Schrijversbezoek + opdracht	PO	nvt	NE2TH04	1
4	Schrijven + spelling	PW	45	NE2TH05	2
Wk 22	Fictieopdracht	PO	nvt	NE2TH06	1

PTO Physics tHavo leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Physics tHavo leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
1	PO Burner	Handelingsdeel	lesuur	NA2TH01	O/V/G
1	Test CH2 Substances en CH3 Water	PWW1	45	NA2TH02	2
2	PO Weather forecast (CH4 Air)	PO	lesuur	NA2TH03	1
2	Test CH5 Electricity	PWW2	45	NA2TH04	2
3	Poster presentation group research (CH6 Movement)	Handelingsdeel	n.v.t.	NA2TH05	O/V/G
4	Test CH7 Sound en CH8 Light	PWW4	45	NA2TH06	2

PTO wiskunde t-havo leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO wiskunde t-havo leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
37	Hoofdstuk 2 Statistiek	Schriftelijk	20 min	WI2TH01	1
PWW1	Hoofdstuk 3 Wortels Hoofdstuk 6 De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	45 min	WI2TH02	2
48	Hoofdstuk 7 Procentuele groei	Schriftelijk	20 min	WI2TH03	1
PWW2	Hoofdstuk 1 Lineaire formules Hoofdstuk 5 Kwadratische formules	Schriftelijk	45 min	WI2TH04	2
16	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen	Schriftelijk	20 min	WI2TH05	1
PWW4	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen Hoofdstuk 11 Ontbinden in factoren	Schriftelijk	45 min	WI2TH06	2