

Programma van toetsing Onderbouw

Lorentz Lyceum
Klas 2 vwo
Cohort 2024-2025
Versie: 22-11-2024
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 vwo 2 leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Aardrijkskunde vwo 2 leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma; het gehele jaar klas 2: topo Europa	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Weging
1	Hoofdstuk 3: Water Paragraaf 1 tot en met 4 + topo Europa	Pw	45 minuten	AK2V01	3
2	Hoofdstuk 4: Duurzame wereld Paragraaf 1 tot en met 4, bronparagrafen + topo Europa	Pw	45 minuten	AK2V02	3
3	Hoofdstuk 2: Steden Po Amsterdam (Paragraaf 1 tot en met 4 + inzicht in ontstaan van steden)	Po	n.v.t	AK2V03	0
4	PO landschappen Hoofdstuk 4: Landschappen Paragraaf 1 tot en met 6 + topo Europa	Po Pw	 45 minuten	AK2V04 AK2V05	2 3

PTO Accent V leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO (ACC) (V) 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 "Tour Guide in London"	PO	NVT	ACC2V02	1X
End P2	Combined grade: Group Work & Participation over P2 (3/6) PLUS Script (1/6) Performance of radio play "Tourist in London" (2/6)	PO	NVT	ACC2V03	2x
Midterm P3	Presentation of "Scenes Inside the House"	PO	NVT	ACC2V04	1X
End P3	Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUS Performance of "Scary Play"	PO	NVT	ACC2V05	2X
End P4	Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUS Performance of "A Day in the Life of a Bully/ Victim"	PO	NVT	ACC2V06	2X

PTO biologie VWO leerjaar 2
Schooljaar 2024-2025

PTO biologie VWO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
PWW1	Het boekje "Dieren en hun omgeving"	Schriftelijke toets	45 min	BIO2V01	1
PWW2	Het boekje "Het organisme en de cel"	Schriftelijke toets	45 min	BIO2V02	2
Week 9	Leerlingen houden 3 dagen hun dieet bij en beantwoorden daar vragen over. Dit leveren ze in week 9 in.	Praktische opdracht	n.v.t	BIO2V03	1
Week 19	Thema 1 uit MAX Biologie voor Jou 2A	Schriftelijke toets	30 min	BIO2V04	1
PWW4	Thema 1 en Thema 3 uit MAX Biologie voor Jou 2A	Schriftelijke toets	45 min	BIO2V05	2

PTO BV vwo 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 BV vwo 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	BV2V01	1
Week 35-42	Ruimtesuggestie en begrippen	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2V02	2
Week 46-02	Proces oriënteren en beeldend onderzoeken kunststroming Surrealisme	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2V03	1
Week 46-02	Eindwerkstuk kunststroming Surrealisme 1-punt perspectief, 2-puntperspectief	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2V04	2
Week 05-11	Proces en eindwerkstuk bol Vaardigheid van 2D naar 3D werken	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2V05	2
Week14-23	Bol dier materiaal en techniek klei 3D werken	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2V06	2

PTO Bewegingsonderwijs VWO leerjaar 2
 Schooljaar 2024-2025

PTO Bewegingsonderwijs vwo leerjaar 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Periode 1	Inzet	Po	Nvt	BO2V01	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V02	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V03	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V04	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V05	2
Periode 2	Inzet	Po	Nvt	BO2V06	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V07	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V08	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V09	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V10	2
Periode 3	Inzet	Po	Nvt	BO2V11	3

	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V12	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V13	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V14	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V15	2
Periode 4	Inzet	Po	Nvt	BO2V16	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V17	3
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V18	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V19	2
	Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode	Po	Nvt	BO2V20	2

PTO Chinees VWO 2 2024-2025

Schooljaar 2024-2025

Alle toetsen worden buiten de toetsweek gegeven!

PTO Chinees VWO 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Week 40	SO les 10 en klassentaal	schriftelijk	20 minuten	CH2V01	1
Week 42	PW thema 4 tijden	schriftelijk	45 minuten	CH2V02	2
Week 49	SO les 13 en 14	schriftelijk	20 minuten	CH2V03	1
Week 51	PW thema 5 eten en drinken	schriftelijk	45 mimuten	CH2V04	2
Week 22	PW thema 6 vrije tijd	schriftelijk	45 minuten	CH2V05	2
Week 22 of 23	PO Chinese cultuur - presentatie	Praktische opdracht	5 minuten	CH2V06	1

PTO Engels VWO leerjaar 2
 Schooljaar 2024-2025

PTO Engels VWO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Week 39	Listening test	Kijk- en luistertoets	45 min	EN2V01	1
PWW1	U1 & U2 test + skills aspect (informal e-mail writing)	PW	45 min	EN2V02	1
Week 47-49	Practical assignment U4 'Inventions'	PO	N.v.t.	EN2V03	1
PWW2	U3 & U4 test + skills aspect (reading comprehension)	PW	45 min	EN2V04	2
Week 8-9	Speech writing and presenting	PO	N.v.t.	EN2V05	1
PWW4	U5, U6, U7 language test	PW	45 min	EN2V06	2

PTO Frans VWO leerjaar 2
Schooljaar 2024-2025

PTO Frans Vwo leerjaar 2 2024-2025					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
PWW 1	Kennistoets chap 1 en 2	Schriftelijke toets	45	FA2V01	1
PWW 2	Kennistoets chap 3 en 4	Schriftelijke toets	45	FA2V02	2
Periode 3 week 9	Spreektoets	mondeling	5	FA2V03	1
PWW 4	Kennistoets 5 + 6	Schriftelijke toets	45	FA2V04	2

PTO Geschiedenis VWO leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Geschiedenis VWO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
Week 38	Ontdekkers en Hervormers	SO	30	GSV201	1
PWW1	De Renaissance	PW	45	GSV202	2
Week 49	De Nederlandse Opstand	SO	30	GSV203	1
PWW2	De Gouden Eeuw en Nederlandse Republiek	PW	45	GSV204	2
Week 8	Memes maken Franse Revolutie + verslag	PO	nvt	GSV205	1
PWW3	Aansluiten bij reis naar Amsterdam AK	PO	nvt	GSV206	0
PWW4	Industriële Revolutie	PW	45	GSV207	2

PTO Grieks VWO leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Grieks VWO leerjaar 2 2024-2025					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
PWW1	Grieks alfabet en leestekens	Schriftelijke toets	45 min	GRV201	1
Week 51	Cultuur	PO	Nvt	GRV202	1
Week 9	Taal (woorden en grammatica) en cultuur	Schriftelijke toets	45 min	GRV203	1
Week 16	Cultuur	PO met mondelinge presentatie		GRV204	1
Week 22	Vertaalvaardigheid	Schriftelijke toets	45 min	GRV205	1

PTO Latijn VWO leerjaar 2
Schooljaar 2024-2025

PTO Latijn VWO leerjaar 2 2024-2025					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	
Week 41	Cultuur	PO	Nvt	LA2V01	1
PWW2	Woorden en grammatica	Schriftelijke toets	45	LA2V02	1
Week 15	Vertaalvaardigheid	Schriftelijke toets	45	LA2V03	1
Week 22	Cultuur	PO	Nvt	LA2V04	1
PWW4	Woorden, grammatica en cultuur	Schriftelijke toets	45	LA2V05	1

PTO Nask VWO leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO Nask VWO 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	PO Brander	HD	lesuur	NA2V01	O/V/G
PWW1	Test Toets H2 Stoffen en H3 Water	PW	45	NA2V02	2
2	PO Weerbericht H4 Lucht	PO	lesuur	NA2V03	1
PWW 2	Toets H5 Elektriciteit	PW	45	NA2V04	2
3	Poster presentatie eigen onderzoek beweging (H6 Beweging)	HD	n.v.t.	NA2V05	O/V/G
PWW4	Toets H7 Geluid en H8 Licht	PW	45	NA2V06	2

PTO Nederlands VWO leerjaar 2
Schooljaar 2024-2025

PTO Nederlands VWO leerjaar 2 2024-2025					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Periode 1	Presentatie periode 1 + 2	PO	nvt	NE2V01	1
PWW1	Zakelijke brief + formulieren	PW	45	NE2V02	1
PWW2	Lezen + woordenschat	PW	45	NE2V03	2
Periode 3 week 14	Schrijversbezoek + opdracht	PO	nvt	NE2V04	1
PWW4	Schrijven + spelling	PW	45	NE2V05	2
Periode 4 week 22	Fictieopdracht	PO	nvt	NE2V06	1

PTO Spaans VWO leerjaar 2
 Schooljaar 2024-2025

PTO Spaans VWO 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	SO – H1	Schriftelijke toets	25	SP2V01	1
PWW1	PW – H1 & H2 + topo	Schriftelijke toets	45	SP2V02	1
2	SO – H3	Mondeling	25	SP2V03	1
PWW2	PW – H3 & H4	Schriftelijke toets	45	SP2V04	2
3	FORMATIEF: Luistertoets	Luistertoets	30	SP2V05	0
3	FORMATIEF: Digitale doelentest H5 & H6	Schriftelijke toets	30	SP2V06	0
4	Proyecto: ¿Quién soy?	Schriftelijke toets	30	SP2V07	1
PWW4	PW: H7 & H8	Schriftelijke toets	45	SP2V08	2

PTO wiskunde vwo leerjaar 2

Schooljaar 2024-2025

PTO wiskunde vwo leerjaar 2 2024-2025

Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	toetsduur	toetscode	weging
37	Hoofdstuk 2 Statistiek	Schriftelijk	20 min	WI2V01	1
PWW1	Hoofdstuk 3 Wortels Hoofdstuk 6 De stelling van Pythagoras	Schriftelijk	45 min	WI2V02	2
48	Hoofdstuk 7 Procentuele groei	Schriftelijk	20 min	WI2V03	1
PWW2	Hoofdstuk 1 Lineaire formules Hoofdstuk 5 Kwadratische formules	Schriftelijk	45 min	WI2V04	2
16	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen	Schriftelijk	20 min	WI2V05	1
PWW4	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen Hoofdstuk 11 Ontbinden in factoren	Schriftelijk	45 min	WI2V06	2