

Programma van toetsing Onderbouw

Lorentz Lyceum

Klas 2Opus

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 Accent Opus leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Accent 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	ACC2O01	1
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	ACC2O02	2
End P3	Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUS Performance of "Scary Play"	PO	NVT	ACC2O03	2
End P4	Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUS Combined grade for produced work in P4	PO	NVT	ACC2O04	2

PTO Beeldende Vorming Opus 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 Beeldende Vorming Opus 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	BV2O01	1
Week 35-44	Eindwerkstuk ruimtesuggestie	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2O02	2
Week 46-03	Proces kunststroming Surrealisme	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2O03	1
Week 46-03	Eindwerkstuk kunststroming Surrealisme 1-punt perspectief, 2-puntperspectief	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2O04	2
Week 05-12	Proces en eindwerkstuk bol Vaardigheid van 2D naar 3D werken	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2O05	2
Week14-23	Bol dier materiaal en techniek klei 3D werken	Praktische opdracht (PO)	NVT	BV2O06	2

PTO Bewegingsonderwijs Opus leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Bewegingsonderwijs Opus 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	BO2O01	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O02	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O03	1
	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O04	0
Periode 2:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	BO2O05	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O06	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O07	1
	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O08	0
Periode 3:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	BO2O09	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O10	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O11	1

	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O12	0
Periode 4:	Inzet / Prestatie:	Po	Nvt	BO2O13	2
	Onderdeel 1: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O14	1
	Onderdeel 2: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O15	1
	Onderdeel 3: Sport / Spel:	Po	Nvt	BO2O16	0

PTO Chinees Opus 2

Schooljaar 2025-2026

Alle toetsen worden buiten de toetsweek gegeven!

PTO Chinees Opus 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	SO	20 minuten	CH2O01	1
Week 41	PW thema 4 tijden	PW	45 minuten	CH2O02	2
Week 49	SO les 13 en 14	SO	20 minuten	CH2O03	1
Week 51	PW thema 5 eten en drinken	PW	45 minuten	CH2O04	2
Week 21	PO Chinese cultuur - presentatie	PO	10 minuten	CH2O05	1
Week 23	PW thema 6 vrije tijd	PW	45 minuten	CH2O06	2

PTO Engels Opus leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Engels Opus 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	Unit 1 Language and Reading Test	PW	45	EN2O01	1
PWW 2	Units 2 + 3 Language Test	PW	45	EN2O02	2
Week 7	Listening Test	KLT	30	EN2O03	1
Week 12	Writing Test Inventions	PW	45	EN2O04	1
Week 22 - 23	Literature Portfolio	PO	NVT	EN2O05	2
PWW 4	Units 4 + 5 Language Test and irregular verbs	PW	45	EN2O06	2

PTO Frans OPUS leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Frans Opus 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 0-15	Schriftelijke toets	45	FA2O01	1
PWW 2	Marche 0-18	Schriftelijke toets	45	FA2O02	1
3 week 9	Spreektoets	Mondeling	5	FA2O03	1*
Week 10	Luistertoets	Luistervaardigheid	30	FA2O03	1*
PWW 4	Marche 0-22	Schriftelijke toets	45	FA2O04	1

*combinatiecijfer van luistervaardigheid en spreekvaardigheid.

PTO Grieks Opus leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Grieks Opus 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 PWW 1	Grieks alfabet	Schriftelijke toets	45 min	GR2O01	1
Periode 2 Week 50	Taal en cultuur	Schriftelijke toets	45 min	GR2O03	1
Periode 2 Week 2	Cultuur	PO	Nvt	GR2O02	1
Periode 4 Week 20	Cultuur	PO	Nvt	GR2O04	1
Periode 4 Week 23	Vertaalvaardigheid	Schriftelijke toets	45 min	GR2O05	1

PTO Latijn Opus leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Latijn Opus 2 2025-2026

<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	
Week 40	Cultuur	PO	Nvt	LA2O01	1
PWW2	Taal en cultuur	Schriftelijke toets	45	LA2O02	1
Week 15	Vertaalvaardigheid	Schriftelijke toets	45	LA2O03	1
Week 22	Cultuur	PO	Nvt	LA2O04	1
PWW4	Taal en cultuur	Schriftelijke toets	45	LA2O05	1

PTO Nederlands Opus leerjaar 2
Schooljaar 2025-2026

PTO Nederlands Opus 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 1	Spelling	PW	45	NE2O01	2
2 Wk 49	Boekentoets	PW	45	NE2O02	1
PWW 2	Grammatica	PW	45	NE2O03	2
3 Wk 11	Schrijven	PW	45	NE2O04	2
4 Wk 15	Schrijversbezoek	PO	nvt	NE2O05	1
PWW 4	Lezen	PW	45	NE2O06	2

Jij-toetsen in de wereldweek. Tellen niet mee voor Nederlands.

PTO Science Opus leerjaar 2

Schooljaar 2025-2026

PTO Science Opus 2 2025-2026

<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
Week 41	Leerlingen werken met elektrische schakelingen	PO	60 min	SCI2O01	1
PWW1	Het boekje "Elektriciteit"	PW	45 min	SCI2O02	2
PWW2	Het boekje "Hart en bloedvaten"	PW	45 min	SCI2O03	2
Week 9	Leerlingen houden een voedseldagboek bij en beantwoorden daar vragen over	PO	n.v.t.	SCI2O04	1
PWW4	Het boekje "Geluid"	PW	45 min	SCI2O05	2

PTO Spaans Opus leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO Spaans Opus 2 2025-2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma;</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>toetsduur</i>	<i>toetscode</i>	<i>weging</i>
1 Week 39	FORMATIEF: SO – H1	Schriftelijke toets	25	SP2O01	0
PWW1	PW – H1 & H2 + topo	Schriftelijke toets	45	SP2O02	1
2 Week 49	FORMATIEF: SO – H3	Mondeling	5	SP2O03	0
PWW2	PW – H3 & H4	Schriftelijke toets	45	SP2O04	1
3	FORMATIEF: Digitaal SO Werkwoorden	Schriftelijke toets	30	SP2O05	0
3 Week 11	Mondeling H1 t/m 6	Mondeling	10	SP2O06	1
4 Week 19	Vaardighedentoets H1 t/m 6	Schriftelijke toets	40	SP2O07	1
PWW4	PW: H7 & H8	Schriftelijke toets	45	SP2O08	2

PTO Opus 2 wereldoriëntatie

Schooljaar 2025-2026

PTO Wereldoriëntatie Opus 2 2025-2026					
Afname periode	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Weging
P1 wk 38	SO Kolonisatie en specerijhandel in de gouden eeuw	SO	30 minuten	WO2O01	1
PWW1	Kolonisatie 19 ^{de} eeuw, Modern Imperialisme	Pw	45 minuten	WO2O02	2
PWW2	Steden hoofdstuk 2	Pw	45 minuten	WO2O03	2
P3 wk 9	SO Innovatie en ontwikkeling	SO	30 min	WO2O04	1
P3 wk 11	PO Innovatie en ontwikkeling → Eigen partij	PO	nvt	WO2O05	1
PWW4	Landschappen hoofdstuk 1	Pw	45 minuten	WO2O06	2

PTO Wiskunde Opus 2 leerjaar 2
 Schooljaar 2025-2026

PTO wiskunde opus 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	WI2O1	1
PWW1	Hoofdstuk 3 Wortels Hoofdstuk 6 De stelling van Pythagoras	PW	45 min	WI2O2	2
Periode 2 Week 48	Hoofdstuk 7 Procentuele groei	SO	20 min	WI2O3	1
PWW2	Hoofdstuk 1 Lineaire formules Hoofdstuk 5 Kwadratische formules	PW	45 min	WI2O4	2
Periode 4 Week 16	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen	SO	20 min	WI2O5	1
PWW4	Hoofdstuk 9 Lineaire vergelijkingen Hoofdstuk 11 Ontbinden in factoren	PW	45 min	WI2O6	2