

Programma van toetsing Onderbouw

Lorentz Lyceum
Klas Opus 1
Cohort 2024-2025
Versie: 29-11-2024
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 Accent Opus leerjaar 1

Schooljaar 2024-2025

| PTO Accent Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| <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 4 “Basic Drama Techniques” | PO | NVT | ACC1O01 | 1x |
| End P2 | Combined grade: Group Work & Participation over P2 PLUS Performance of “Celebrations” | PO | NVT | ACC1O02 | 2x |
| End P3 | Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUS Performance of “the Gruffalo” | PO | NVT | ACC1O03 | 2X |
| End P4 | Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUS Combined grade over work produced in P4 | PO | NVT | ACC1O04 | 2X |

PTO Beeldende Vorming Opus leerjaar 1

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 Beelden Vorming Opus leerjaar 1 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 | Tekenmap 'identiteit' | Praktische opdracht (PO) | NVT | BV1O01 | 1 |
| Week 35-42 | Portret naar waarneming | Praktische opdracht (PO) | NVT | BV1O02 | 2 |
| Week 46-02 | Portret kleurenleer | Praktische opdracht (PO) | NVT | BV1O03 | 2 |
| Week 05-11 | Proces en eindwerkstuk poster theater Wedstrijd | Praktische opdracht (PO) | NVT | BV1O04 | 2 |
| Week 14-23 | Proces mens/dier druktechniek | Praktische opdracht (PO) | NVT | BV1O05 | 1 |
| Week 14-23 | Eindwerkstuk mens/dier druktechniek | Praktische opdracht (PO) | NVT | BV1O06 | 2 |

PTO Bewegingsonderwijs Opus leerjaar 1

Schooljaar 2024-2025

| PTO Bewegingsonderwijs havo leerjaar 2024-2025 | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | toetsduur | toetscode | weging |
| Periode 1 | Inzet | Po | Nvt | BO1O01 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O02 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O03 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O04 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O05 | 2 |
| Periode 2 | Inzet | Po | Nvt | BO1O06 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O07 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O08 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O09 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O10 | 2 |
| Periode 3 | Inzet | Po | Nvt | BO1O11 | 3 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|---|
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O12 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O13 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O14 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O15 | 2 |
| Periode 4 | Inzet | Po | Nvt | BO1O16 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O17 | 3 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O18 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O19 | 2 |
| | Prestatie naar aanleg. Dit cijfer wordt opgebouwd op basis van de aangeboden onderdelen per periode | Po | Nvt | BO1O20 | 2 |

PTO Chinees Opus leerjaar 1

Schooljaar 2024-2025

Alle toetsen worden buiten de toetsweek gegeven!

| PTO Chinees Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| <i>Afname periode</i> | <i>Inhoud onderwijsprogramma;</i> | <i>Toetsvorm</i> | <i>toetsduur</i> | <i>toetscode</i> | <i>weging</i> |
| Week 40 | SO les 1 en klassentaal | schriftelijk | 20 minuten | CH1O01 | 1 |
| Week 42 | PW thema 1 kennismaking | schriftelijk | 45 minuten | CH1O02 | 1 |
| Week 49 | SO les 4 en 5 | schriftelijk | 20 minuten | CH1O03 | 1 |
| Week 51 | PW thema 2 huis en familie | schriftelijk | 45 mimuten | CH1O04 | 2 |
| Week 22 | PW thema 3 school | schriftelijk | 45 minuten | CH1O05 | 2 |
| Week 22 of 23 | PO Chinese cultuur | PO | 5 minuten | CH1O06 | 1 |

PTO Engels Opus leerjaar 1
Schooljaar 2024-2025

| PTO Engels Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| <i>Afname periode</i> | <i>Inhoud onderwijsprogramma;</i> | <i>Toetsvorm</i> | <i>toetsduur</i> | <i>toetscode</i> | <i>weging</i> |
| PWW1 | Unit 1 Language and Reading test | Schriftelijk | 45 min | EN1O01 | 1 |
| PWW2 | Units 2 and 3 Language test | Schriftelijk | 45 min | EN1O02 | 1 |
| Week 50 - 51 | Celebrations Presentation | PO | NVT | EN1O03 | 1 |
| Week 9 | Listening test | Luistertoets | 30 min | EN1O04 | 1 |
| PWW4 | Units 4 and 5 Language test | Schriftelijk | 45 min | EN1O05 | 2 |
| Week 19 | Literature Portfolio | PO | NVT | EN1O06 | 2 |

PTO Frans Opus leerjaar 1
Schooljaar 2024-2025

| PTO Frans Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | toetsduur | toetscode | weging |
| PWW1 | Kennistoets chap 1 et 2 | Schriftelijke toets | 45 | FA1O01 | 1 |
| PWW2 | Kennistoets chap 3 et 4 | Schriftelijke toets | 45 | FA1O02 | 2 |
| Periode 4 Week 16 | Village français | mondeling | 30 | FA1O03 | 1 |
| PWW4 | Kennistoets chap 6 et 7 | Schriftelijke toets | 45 | FA1O04 | 2 |

PTO Geschiedenis Opus leerjaar 1

Schooljaar 2024-2025

| PTO Geschiedenis Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | toetsduur | toetscode | weging |
| Periode 2 Week 49 | De prehistorie + het oude Egypte + Grieken en Romeinen "Het Ontstaan van Beschavingen" | SO | 45 min | GS1O01 | 1 |
| Periode 2 Week 51 | Ontstaan van Steden, presentatie over de ideale stad | Praktische Opdracht | NVT | GS1O02 | 1 |
| Periode 4 Week 21 | Ontstaan van Religie (Natuurgodsdiensten, Polytheïsme in de Oudheid Christendom, Islam, Jodendom) | SO | 45 Min | GS1O03 | 1 |
| Periode 4 Week 24 | Ontstaan van Religie, werkstuk over religie, ontwerp je eigen religie + normen en waarden | Praktische Opdracht | NVT | GS1O04 | 1 |

PTO Klassieke Vorming Opus leerjaar 1
Schooljaar 2024-2025

| PTO Klassieke Vorming Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | toetsduur | toetscode | weging |
| Week 40 | Cultuur (goden) | PO | Nvt | KV1O01 | 1 |
| PWW2 | Taal (woorden en grammatica) en cultuur | Schriftelijke toets | 45 min | KV1O02 | 1 |
| Week 8 | Cultuur en context | PO | Nvt | KV1O03 | 1 |
| Week 11 | Vertaalvaardigheid | Schriftelijke toets | 45 min | KV1O04 | 1 |
| PWW4 | Cultuur en context | Schriftelijke toets | 45 min | KV1O05 | 1 |

PTO Nederlands Opus leerjaar 1
Schooljaar 2024-2025

| PTO Nederlands Opusleerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | Toetsduur | Toetscode | Weging |
| 1 | Fictie boekendoos | PO | nvt | NE1O01 | 1 |
| PWW1 | Spelling | PW | 45 | NE1O02 | 1 |
| PWW2 | Grammatica | PW | 45 | NE1O03 | 1 |
| 3 wk 9 | Schrijven | PW | 45 | NE1O04 | 2 |
| 3 wk 12 | Schrijversbezoek | PO | nvt | NE1O05 | 1 |
| PWW4 | Lezen | PW | 45 | NE1O06 | 2 |

PTO Science Opus leerjaar 1
 Schooljaar 2024-2025

| PTO Science Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | toetsduur | toetscode | weging |
| PWW1 | Het boekje "Stoffen" | Schriftelijke toets | 45 min | SCI1O01 | 1x |
| Week 51 | Werken met de microscoop | Praktische toets | 60 min | SCI1O02 | 1x |
| PWW2 | Het boekje "Microscopie" | Schriftelijke toets | 45 min | SCI1O03 | 1x |
| Week 21 | Herbarium – wordt zelfstandig gemaakt tijdens meerdere weken, maar ingeleverd in week 21 | Praktische opdracht | n.v.t. | SCI1O04 | 1x |
| PWW4 | Sporten; het boekje "OPUS OLYMPICS" | Schriftelijke toets | 45 min | SCI1O05 | 2x |

PTO Opus 1 wereldoriëntatie

Schooljaar 2024-2025

| PTO Wereldoriëntatie Opus 1 leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | Toetsduur | Toetscode | Weging |
| P1 wk 41 | PO Landkaart | PO | nvt | WO1O01 | 1 |
| PWW1 | Hoofdstuk 3: klimaat Paragraaf 1 tot en met 4 | Pw | 45 minuten | WO1O02 | 1 |
| P2 wk 48 | Ontstaan van beschavingen | SO | 30 minuten | WO1O03 | 1 |
| PWW2 | Ontstaan van de steden en presentatie ideale stad | PO | 45 minuten | WO1O04 | 1 |
| P3 wk 15 | SO Rampen | SO | 30 minuten | WO1O05 | 1 |
| PWW4 | Ontstaan van religie | Pw | 45 minuten | WO1O06 | 1 |

PTO Wiskunde Opus leerjaar 1

Schooljaar 2024-2025

| PTO Wiskunde Opus leerjaar 1 2024-2025 | | | | | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Afname periode | Inhoud onderwijsprogramma; | Toetsvorm | toetsduur | toetscode | weging |
| 37 | Hoofdstuk 6 Verhoudingen | Schriftelijk | 20 min | WI1O1 | 1 |
| PWW1 | Hoofdstuk 8 Rekenen Hoofdstuk 9 Negatieve getallen Priemgetallen | Schriftelijk | 45 min | WI1O2 | 1 |
| 48 | Hoofdstuk 5 Lijnen en hoeken | Schriftelijk | 20 min | WI1O3 | 1 |
| PWW2 | Hoofdstuk 4 Grafieken Hoofdstuk 7 Woordformules | Schriftelijk | 45 min | WI1O4 | 2 |
| 16 | Hoofdstuk 10 Formules en vergelijkingen Wortels | Schriftelijk | 20 min | WI1O5 | 1 |
| PWW4 | Hoofdstuk 12 Rekenen met variabelen Haakjes wegwerken | Schriftelijk | 45 min | WI1O6 | 2 |