PTO 1KGT

2026-2027

Programma van toetsing onderbouw

Kader / gemengde / theoretische leerweg

Leerjaar 1

Klassen 1C, 1D, 1E en 1F

Leeswijzer

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Voor je ligt het Algemeen Programma Toetsing Onderbouw (PTO). Dit geeft een omschrijving van de leerstof en de weging van de toetsvormen die per leerjaar worden gegeven. Voor elk vak is een vak-PTO vastgesteld, waarin de precieze planning van toetsen en praktische opdrachten over de leerjaren en periodes is vastgesteld. Deze PTO's zijn telkens voor een schooljaar vastgesteld.

Aan het PTO kunnen geen rechten worden ontleend. Het kan voorkomen dat door ziekte van de docent of andere omstandigheden afgeweken moet worden van het programma. Deze wijzigingen moeten door de vakdocent altijd worden voorgelegd aan de schoolleiding. De schoolleiding zal beoordelen of de voorgestelde wijziging niet in strijd is met het schoolbeleid of het belang van de leerlingen.

Leerlingen die doubleren of naar een andere afdeling doorstromen vallen onder de regeling van het leerjaar dat zij binnenkomen. Het kan dan voorkomen dat leerlingen een aangepast programma volgen. Zo'n aangepast programma kan alleen tot stand komen met toestemming van de teamleider en/of schoolleiding en in overleg met de betreffende vakdocenten.

Met vragen kun je uiteraard altijd terecht bij je mentor of de vakdocent.

Dit boekje geldt voor leerjaar 1 en omvat alle vier de perioden.

SO = schriftelijke overhoring; PW = proefwerk; PO = praktische opdracht. Een numerieke weging geeft aan hoe zwaar een onderdeel meetelt. Tijdsduur is in minuten, tenzij anders vermeld.

Inhoud

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Nederlands	4
Engels	5
Mens & Maatschappij	6
Biologie - kader	7
Biologie - GL/TL	8
Wiskunde	9
LOB	10
Rekenen	11
Art & Tech	12
LO	13
XL-profielvakken	14
XL les: Health & Care	15
XL les: Media & Business	16
XL les: Technology	17

Nederlands

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1_P1A	Woorden, grammatica en spelling	SO	1	1.1	25	H1.5, 1.7 en 1.8
LJ1_P1B	Autobiografie	PO	1	1.1	100	Schrijfvaardigheid
LJ1_P1C	Lezen	PW	3	1.1	50	H1.3
LJ1_P2A	Woorden, grammatica en spelling	SO	1	1.2	25	H2.5, 2.7 en 2.8
LJ1_P2B	Filmopdracht	PO	1	1.2	100	Schrijfvaardigheid
LJ1_P2C	Lezen	PW	3	1.2	50	H2.3
LJ1_P3A	Woorden, grammatica en spelling	SO	1	1.3	25	H3.5, 3.7 en 3.8
LJ1_P3B	Gedicht	PO	1	1.3	100	H1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 5.2
LJ1_P3C	Lezen	PW	3	1.3	50	H3.3
LJ1_P4A	Woorden, grammatica en spelling	SO	1	1.4	25	H4.5, 4.7 en 4.8
LJ1_P4B	Hoe overleef(de) ik de brugklas?	PO	1	1.4	100	Schrijfvaardigheid
LJ1_P4C	Lezen	PW	3	1.4	50	H4.3

Engels

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: Stepping stones

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1	Periode 1: Reading	SO	1	1.1	25	chapter 1
LJ1P1	Periode 1: Grammar	SO	1	1.1	25	chapter 1
LJ1P1	Chapter 1: This is me	PW	3	1.1	50	chapter 1
LJ1P2	Periode 2: Listening	SO	1	1.2	25	chapter 2
LJ1P2	Periode 2: Woordenschat	SO	1	1.2	25	chapter 2
LJ1P2	Chapter 2: Time for school	PW	3	1.2	50	chapter 2
LJ1P3	Periode 3: Grammar	SO	1	1.3	25	chapter 3
LJ1P3	Periode 3: Writing	SO	1	1.3	25	chapter 3
LJ1P3	Chapter 3: Food talk	PW	3	1.3	50	chapter 3
LJ1P4	Periode 4: Speaking	MO	1	1.4	25	chapter 4
LJ1P4	Periode 4: Woordenschat	SO	1	1.4	25	chapter 4
LJ1P4	Chapter 4: No place like home	PW	3	1.4	50	chapter 4

Mens & Maatschappij

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: Plein M

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1A	SO: H1 - Arm en Rijk	SO	1	1.1	25	H1
LJ1P1B	SO: H2 - Mens en Aarde	PW	3	1.1	50	H2
LJ1P2A	PO: Arm en rijk in de wereld	PO	1	1.2	100	H1
LJ1P2B	SO: H3 - Leven met het geloof	SO	1	1.2	25	H3
LJ1P2C	SO: H4 - Van stad naar megastad	PW	3	1.2	50	H4
LJ1P3A	SO: H5 - Mensen in beweging	SO	1	1.3	25	H5
LJ1P3B	SO: H6 - Op reis naar verre streken	PW	3	1.3	50	H6
LJ1P4A	PO: Een grondrecht dat jou raakt	PO	1	1.4	100	H8
LJ1P4B	SO: H7 - De wereld in handen	SO	1	1.4	25	H7
LJ1P4C	SO: H8 - Strijd om vrijheid en gelijkheid	PW	3	1.4	50	H8

Biologie - kader

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: biologie voor jou max methode kgt

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1p1b	kennismaking in de biologie	SO	1	1.1	25	Introductie en basisstof 1,2 en 3
LJ1p1a	planten en dieren	PW	3	1.1	50	Thema 1 planten en dieren
LJ1p2b	organen en cellen	SO	1	1.2	25	thema 2 organen en cellen
LJ1p2a	cellen en organen en ordening	PW	3	1.2	50	thema 2 organen en cellen en thema 3 ordening
LJ1p3b	stevigheid en beweging	SO	1	1.3	25	Thema 4 stevigheid en beweging
LJ1p3a	waarneming en gedrag en regeling	PW	3	1.3	50	Thema 5 waarneming en gedrag
LJ1p4a	Voortplanting bij dieren en planten	PW	3	1.4	50	thema 6 voortplanting bij planten en dieren
LJ1p4b	praktische opdracht	PO	1	1.4	100	practicum + biologisch verslag maken

Biologie - GL/TL

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: biologie voor jou vmbo/tl havo

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1p1b	kennismaking in de biologie	SO	1	1.1	25	Introductie en basisstof 1,2 en 3
LJ1p1a	planten en dieren	PW	3	1.1	50	Thema 1 planten en dieren
LJ1p2b	cellen en organen en ordening	SO	1	1.2	25	thema 2 organen en cellen
LJ1p2a	cellen en organen en ordening	PW	3	1.2	50	thema 2 organen en cellen en thema 3 ordening
LJ1p3b	stevigheid en beweging	SO	1	1.3	25	Thema 4 stevigheid en beweging
LJ1p3a	waarneming en gedrag en regeling	PW	3	1.3	50	Thema 5 waarneming en gedrag
LJ1p4a	Voortplanting bij dieren en planten	PW	3	1.4	50	thema 6 voortplanting bij planten en dieren
LJ1p4b	praktische opdracht	PO	1	1.4	100	practicum + biologisch verslag maken

Wiskunde

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: Getal en Ruimte klas 1 editie 14, klas 2 editie 13

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1A	Meten en meetkunde 1 Figuren	SO	1	1.1	25	§1.1, 1.2, 1.3
LJ1P1B	Getallen 2 Getallen en Bewerkingen	SO	1	1.1	25	§2.1, 2.2, 2.3
LJ1P1C	1 Ruimtefiguren, 2 Getallen en Bewerkingen	PW	3	1.1	50	H1 - H2
LJ1P2A	Verbanden 3 Grafieken en Formules	SO	1	1.2	25	§3.1, 3.2, 3.3
LJ1P2B	Getallen 4 Rekenen in de praktijk	SO	1	1.2	25	§4.1, 4.2, 4.3
LJ1P2C	3 Grafieken en Formules, 4 Rekenen in de praktijk	PW	3	1.2	50	H3 - H4
LJ1P3A	Meten en meetkunde 5 Lijnen en hoeken	SO	1	1.3	25	§5.1, 5.2, 5.3
LJ1P3B	Verbanden 6 Formules en letters	SO	1	1.3	25	§6.1, 6.2, 6.3
LJ1P3C	5 Lijnen en hoeken, 6 Formules en letters	PW	3	1.3	50	H5 - H6
LJ1P4A	Meten en meetkunde 7 Meten	SO	1	1.4	25	§7.1, 7.2, 7.3
LJ1P4B	Getallen 8 Herleiden en machten	SO	1	1.4	25	§8.1, 8.2, 8.3
LJ1P4D	Verhoudingen 9 Symmetrie en vergrotingsfactor	PO	1	1.4	100	H.9
LJ1P4C	7 Meten, 8 Herleiden en machten	PW	3	1.4	50	H7 - H8

LOB

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: Qompas

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
Lj1P1-4	XL lessen	Handelingsdeel verslaglegging LOB dossier	nvt	1.1, 1.2, 1.3, 1.4	nvt	C1.1 Kwaliteiten C1.2 Motieven C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing
Lj1P1-4	Qompas	Handelingsdeel verslaglegging LOB dossier	nvt	1.1, 1.2, 1.3, 1.4	nvt	www.Qompas.nl

Rekenen

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Methode: Numo

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1	getallen	PW	1	1.1	50	getallen numo
LJ1P2	meten en meetkunde	PW	1	1.2	50	meten en meetkunde numo
LJ1P3	verbanden	PW	1	1.3	50	verbanden numo
LJ1P4	verhoudingen	PW	1	1.4	50	verhoudingen numo

Art & Tech

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Leerjaar 1 | 2026-2027. Periode 1 en 2; weging 1.

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1A	Uitleg Portfolio	PO	1	1.1	100	Lesbrief
LJ1P1B	Map	PO	1	1.1	100	Lesbrief
LJ1P1C	Mix Media	PO	1	1.1	100	Lesbrief
LJ1P1D	Blow Up	PO	1	1.1	100	Lesbrief
LJ1P2A	Afbeelding verder fantaseren	PO	1	1.2	100	Lesbrief
LJ1P2B	Monster tekenen	PO	1	1.2	100	Lesbrief
LJ1p2C	Monster 3D	PO	1	1.2	100	Lesbrief
LJ1P2D	Achtergrond van Monster 3D	PO	1	1.2	100	Lesbrief
LJ1P2E	Naaimachine	PO	1	1.2	100	Lesbrief

LO

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1A	6 minuten loop	PO	1	1.1	100	n.v.t.
LJ1P1B	Softbal	PO	1	1.1	100	n.v.t.
LJ1P2A	Handstand + Koprol	PO	1	1.2	100	n.v.t.
LJ1P2B	Korfbal	PO	1	1.2	100	n.v.t.
LJ1P3A	Boulderen & crossfit	PO	1	1.3	100	n.v.t.
LJ1P3B	Salto	PO	1	1.3	100	n.v.t.
LJ1P4A	Flagfootball	PO	1	1.4	100	n.v.t.
LJ1P4B	Sprinten	PO	1	1.4	100	n.v.t.

XL-profielvakken

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

De XL-praktijklessen laten leerlingen kennismaken met de praktijkvakken. Dit programma geldt voor alle niveaus: basis, kader en GL/TL.

XL-profielvakken bestaat uit drie afzonderlijke onderdelen: XL les: Health & Care, XL les: Media & Business en XL les: Technology. Elk onderdeel heeft een eigen PTO en levert één eindcijfer op.

Per onderdeel worden de twee periodecijfers met gelijke weging gemiddeld tot één eindcijfer. De drie eindcijfers tellen even zwaar mee voor het rapportcijfer XL-profielvakken.

Rapportcijfer XL-profielvakken = (eindcijfer Health & Care + eindcijfer Media & Business + eindcijfer Technology) / 3.

De beoordelingen worden opgebouwd uit het werk gedurende de periode. Daarom staat bij de tijdsduur NVT: er is geen afzonderlijke vaste toetsduur.

XL les: Health & Care

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Onderdeel van XL-profielvakken. Het eindcijfer van dit onderdeel telt voor een derde mee in het rapportcijfer XL-profielvakken.

Aan het eind van de periode wordt een cijfer opgebouwd waarbij gekeken wordt naar; resultaat minitoets en de gemaakte opdracht uit het werkboek. Samen vormen zij het eindcijfer (zie werkboek)

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1	Mens en Gezondheid	PO/SO	1	1.1	NVT	Wekelijkse praktijkopdracht en theorie vanuit het werkboek leerjaar 1 van Health & Care.
LJ1P2	Mens en Welzijn	PO/SO	1	1.2	NVT	Wekelijkse praktijkopdracht en theorie vanuit het werkboek leerjaar 1 van Health & Care.

XL les: Media & Business

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Onderdeel van XL-profielvakken. Het eindcijfer van dit onderdeel telt voor een derde mee in het rapportcijfer XL-profielvakken.

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1	Opdrachten waarbij business, muziek, grafische vormgeving en film elementen in terug komen	PO	1	1.1	NVT	wekelijks opdrachten ter kennismaking met het profiel MVI (Media Vormgeving, ICT) a.d.h.v.XL-leskaarten
LJ1P2	Opdrachten waarbij business, muziek, grafische vormgeving en film elementen in terug komen	PO	1	1.2	NVT	wekelijks opdrachten ter kennismaking met het profiel MVI (Media Vormgeving, ICT) a.d.h.v.XL-leskaarten

XL les: Technology

PTO | Kader / gemengde / theoretische leerweg | 2026-2027

Onderdeel van XL-profielvakken. Het eindcijfer van dit onderdeel telt voor een derde mee in het rapportcijfer XL-profielvakken.

Aan het eind van de periode wordt een cijfer opgebouwd waarbij gekeken wordt naar het totaal gemaakte werk (praktisch & theoretisch). De twee periodecijfers worden gemiddeld tot het eindcijfer voor Technology. Dit telt mee in het rapportcijfer XL-profielvakken.

Toetscode	Onderwerp	Toetsvorm	Weging	Periode	Duur	Leerstof
LJ1P1	Opdrachten elektriciteit, techniek en metaalbewerking	PO	1	1.1	NVT	wekelijks opdrachten ter kennismaking met het profiel PIE (produceren, installeren en electrotechniek) a.d.h.v.XL-leskaarten
LJ1P2	Opdrachten elektriciteit, techniek en metaalbewerking	PO	1	1.2	NVT	wekelijks opdrachten ter kennismaking met het profiel PIE (produceren, installeren en electrotechniek) a.d.h.v.XL-leskaarten