

Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

2023-2024

VWO 1



Inleiding

Het PTO (programma van toetsing onderbouw) dient als overzicht van afname van cijfers en inhoud van onderwijsprogramma (planningsinstrument). Ook is er zo gelijkheid in toetsing en onderwijsprogramma bij parallelgroepen, zijn doorlopende leerlijnen beter zichtbaar en is het voor loot-leerlingen duidelijker welke toetsen er zijn.

Er kunnen geen rechten aan het PTO ontleend worden. Mocht het nodig zijn (bijvoorbeeld bij ziekte docent of roosterwijzigingen) dan kan van het PTO worden afgeweken.

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Aardrijkskunde

2023-2024

Niveau	Vwo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	De Geo

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 41	SO 25	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 en 2 begrippentoets	1	
Week 45	PO	Eigen kaart maken	1	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 48	PW 50	Hoofdstuk 1, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	Atlas
Week 4	SO 25	Hoofdstuk 4 paragraaf 1 en 2 begrippentoets	1	
Week 7	PO	Poster natuurramp	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	PW 50	Hoofdstuk 4, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	Atlas
Week 16	PO	Indonesië	1	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 19	PW 50	Hoofdstuk 6, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc	2	Atlas
Week proefwerk week	PW 50	Köppen klimaatsysteem	2	

PTO

2023-2024

1 VWO

Methode: arti/arti kort /Art Matters

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 38	PO	Ontwerp – thema 1	2	
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 47	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 49	PO	Ontwerp – thema 2	2	
Week 2	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 6	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 9	PO	Ontwerp – thema 3	2	
Week 12	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 17	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 21	PO	Ontwerp – thema 4	2	
Week 23	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 26	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. PVO = verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Biologie

2023-2024

Niveau	VWO
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Biologie voor jou MAX

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
40	T 50	SO Thema 1 bs.1 + 2	1x	Gewone RM
44	T 50	Proefwerk Thema 1 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6)	2x	Gewone RM

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
48	T 50	SO Thema 2 bs. 1 t/m 3	1x	Gewone RM
51	T 50	Proefwerk Thema 2 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6)	2x	Gewone RM
4	T 50	SO Thema 3 bs.1 + 2	1x	Gewone RM

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
7	T 50	Proefwerk Thema 3 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6)	2x	Gewone RM
13	T 50	Proefwerk Thema 5 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6)	2x	Gewone RM
15	T 50	SO Thema 6 bs.1 + 2	1x	Gewone RM

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
20	T 50	Proefwerk Thema 5 bs. 1 t/m 4 (vwo + 6)	2x	Gewone RM
26	T 50	Eindtoets Thema 1 t/m 3 + 5 en 6	3x	Gewone RM

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Engels

2023-2024

Niveau	VWO
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Reader + WiderWorld NL 2 (Pearson) Boek + online (MyEnglishLab)

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode	Elke periode een Roald Dahl boekje lezen. Eind periode 3 worden de drie boekjes getoetst.		Boeken uit OLC
Week 38	T40	Reader: Vocabulary U2 + U3 + U4 & Grammar Unit 0.1/0.2 + Unit 1	1	Geen
Week 39	PO 2 lesuren	This is me	0	PO
Week 42	T50	(Kijk-) Luistertoets	1	Geen
Week 46	T50	Toets Reader: Grammar 2.2/2.4 (there is/there are/quantifiers) + Unit 1WW2	2	geen

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode	Elke periode een Roald Dahl boekje lezen. Eind periode 3 worden de drie boekjes getoetst.		Boeken uit het OLC
Week 50	T40	Toets Unit 2 en a/an/the	2	Geen
Week 51	T50	Project Kerst	0	Geen
Week 3	T40	Leestoets	2	Geen

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode	Elke periode een Roald Dahl boekje lezen. Eind periode 3 worden de drie boekjes getoetst.		Boeken uit het OLC
Week 5	T40	Toets Unit 3 + Reader: grammar 5.2/5.4 (comparative/superlative)	2	Geen
Week 11	T40	Toets Unit 4	2	Geen
Week 16/17	T40	Boektoets over 2 leesboeken - gedurende jaar keuze uit 3 Roald Dahl boeken, zelfstandig lezen	2	Roald Dahl boekjes OLC

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode			Boeken uit het OLC
Week 23		Language Village	1	Geen
Week 24	T40	Toets Unit 5	2	Geen
Week 26?? Toetsweek	T50	Grammatica Unit 1-5 (+ reader) en extra leestoets: examen teksten ERK niveau A2	2	Geen

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Frans

2023-2024

Niveau	VWO
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Grandes Lignes 6e editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 41		Formatieve toetsen	0x	
Week 42	T50	Luistervaardigheid	2x	
Week 46	PO	Spreekvaardigheid eindtaak 1 ch1	2x	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 2	T50	Leesvaardigheid	2x	
Week 5	PO	Schrijfvaardigheid eindtaak 2 ch2	2x	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 13	T50	Schrijfvaardigheid	2x	
Week 16	PO	Schrijfvaardigheid eindtaak 3 ch3	2x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 24	T50	Spreekvaardigheid eindtaak 4 ch5	2x	
TW4	T50	Leesvaardigheid	2x	

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

Geschiedenis

2023-2024

Niveau	VWO
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Werkplaatsgeschiedenis

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 38	P.O	Persoonlijke tijdlijn	1	Geen
Week 44	S.O.	S.O. jagers en verzamelaars paragraaf 1.2 - 1.4	2	Geen

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 48	S.O.	S.O. Egyptenaren paragraaf 2.1 + 2.2 + aantekening 2.4	2	Geen
Week 4	P.W. T50	P.W. Grieken	4	Geen

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 10	P.O	Mysterie van Julius Caesar	1	Geen
Week 12	P.W. T50	P.W. Romeinen	4	Geen

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 21	S.O.	S.O monniken en ridders 5.1 – 5.3 + aantekening 5.4	2	Geen
Week 26/27	P.W.	P.W. steden en staten (6.1, 6.2, 6.3/6.4)	4	Geen

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

LO

2023-2024

Niveau	Vwo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	NVT

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	Weging	toegestane hulpmiddelen
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Inzet	4 *	-

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Inzet	4 *	-

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Inzet	4 *	-

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Inzet	4 *	-

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

* De weging van het inzetcijfer is afhankelijk van de hoeveelheid cijfers in die periode.

Muziek

2023-2024

1 VWO

Music Box

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P1	PO	Voorspelen op eigen niveau, eigen gekozen instrument	1	Laptop piano
P1	T	Toets Box Hoog/Laag, Ritme/Maat	1	laptop

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P2	PO	Voorspelen op eigen niveau, eigen gekozen instrument (maak video + rubric)	2	Instrument
P2	T	Toets Hoog/Laag, Toonhoogte	0	laptop
P2	PO	Presentaties muziekgeschiedenis	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P3	PO	Groepsopdracht 2 Project Rockband	2	Instrument
P3	T	Toets Vorm + muzikale lagen	0	laptop
P3	PO	Groepsopdracht Stomp	1	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P4	PO	Voice of Willem Blaeu	3	

Nederlands

2023-2024

1 VWO

Methode: Nieuw Nederlands

Toetsing periode 1

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 40	T50	SO grammatica woordsoorten H1-H6	1x	-
Week 43		HERFSTVAKANTIE		
Week 44	PO	Boekopdracht 1	H (1x)	-
Week 44	T50	PW Lezen H1-H2 + Woordenschat deel 1	2x	-

Toetsing periode 2

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 49	T50	PW grammatica zinsdelen H1-H6	2x	-
Week 50	PO	Poëzieproject	H(1x)	-
Week 52-1		KERFSTVAKANTIE		
Week 3	PO	Boekopdracht 2	H (1x)	-
Week 5	T50	PW Schrijfvaardigheid klachtenbrief	1x	laptop

Toetsing periode 3

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 7	T50	PW Lezen H3-H4 + Woordenschat deel 2		
Week 8		VOORJAARSVAKANTIE		
Week 11 e.v.	M	Boekenpitch	H(1x)	-
Week 14	T50	SO Werkwoordspelling H1-H6	1x	-

Toetsing periode 4

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 17-18		MEIVAKANTIE		
Week 20	T50	PW Spelling H1-H6 + formuleren H1-H5	2x	-
Week 21	PO	Werkstuk 'Feest'	1x	laptop
Week 22	PO	Boekopdracht 3	H (1x)	-
Week 26	T50	PW Lezen H1-H6	2x	woordenboek
Week 29		ZOMERVAKANTIE		

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast zijn er ook nog handelingsdelen (H). Handelingsdelen m.b.t. fictie en poëzie worden aan het einde van het jaar met een gewogen gemiddelde van alle opdrachten 1x meegewogen in het eindcijfer. Handelingsdelen moeten met minimaal een voldoende beoordeeld zijn.

Wiskunde

2023-2024

1 VWO

Methode: Getal en Ruimte 1H/V 13^e editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
sept	SO (50)	H1 Ruimtefiguren	1	
Okt	PW (50)	H1 Ruimtefiguren	2	
Okt	PW (50)	H2 Getallen en bewerkingen	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Nov	PW (50)	H3 Grafieken en formules	2	
Dec.	PW (50)	H 4 Rekenen in de praktijk	2	
Dec.	PO	Praktische Opdracht	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Jan.	PW (50)	H5 lijnen en hoeken	2	
feb	PW (50)	H6 formules en letters	2	
April	PW (50)	H7 Meten	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
juni	PW (50)	H 8 Herleiden	2	
TW4	PW (50)	H9 Symmetrie en vlakke figuren	2	

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.