

# **Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)**

**2020-2021**

**VWO 1  
TTO**

# 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.

## Inhoud

Jaarplanner: (zelf in te vullen).....	3
Aardrijkskunde .....	4
Biologie .....	5
BV .....	6
English TTO .....	7
Frans.....	8
Geschiedenis .....	9
LO .....	10
Muziek.....	11
Nederlandse taal.....	12
Wiskunde .....	13



# Aardrijkskunde

VWO TTO klas 1 2020-2021

Methode: The Geo – Thieme Meulenhoff

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 39	T 50	Chapter 1: section 1	1	geen
Week 43	T 50	Chapter 1: section 4	1	atlas

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 45	T 50	Chapter 1: section 1 t/m 4	2	atlas
Week 47	T 50	Chapter 2: section 1 and 2	1	
Week 51	T 50	Chapter 2: section 1 t/m 4	2	atlas

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 5	T 50	Chapter 7: section 1 and 2	1	(atlas)
Week 10	T 50	Chapter 7: section 1 t/m 4	2	(atlas)

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 14	T 50	Chapter 5: section 1 and 2	1	
Week 25	T 50	Chapter 5: section 1 t/m 4	2	atlas

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.

# Biologie

---

h/v 1 2020-2021  
Methode:Bricks 1 hv

Toetsing periode 1:

afname-moment week	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
38	T 50	SO Thema 1 bs.1 t/m 4	1x	Gewone RM
41	T 50	Proefwerk Thema 1	2x	Gewone RM

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
46	T 50	SO Thema 2 bs.1 t/m 3	1x	Gewone RM
51	T 50	Proefwerk Thema 2	2x	Gewone RM

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
04	T 50	SO Thema 4 bs.1 t/m 3	1x	Gewone RM
07	T 50	Proefwerk Thema 4	2x	Gewone RM
13	T 50	SO Thema 5 bs 1 t/m 5	1x	Gewone RM

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
20	T 50	PW Thema 5	2x	Gewone RM
22	T 50	PO Thema 5 videoopdracht	1x	Gewone RM
27	T 50	Eindtoets Thema 1 t/m 4 (3 niet)	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.

Methode: arti/arti kort /Art Matters

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 40	PO	Ontwerp – thema 1	2	
Week 44	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 44	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	PO	Ontwerp – thema 2	2	
Week 3	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 3	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 16	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 16	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 20	PO	Ontwerp – thema 4	2	
Week 24	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 24	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.

# English TTO

Tweetalig VWO 1 2020 - 2021

Methode: Focus (Pearson) Boek + online (MyEnglishLab)

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 40	T40	Woordjes, zinnen maken hfd 1 + Extra lijst van 1Ht	1	Geen
Week 41	T50	Grammatica hfd 1 + Lezen	2	Geen
Week 43 (45)	T50	Kijk - Luister toets	2	Geen

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 49	T40	Woordjes, zinnen maken hfd 2	1	geen
Week 50	T50	Grammatica hfd 0.1, 0.8 + 2	2	geen
Week 50-51	PO 150	Schrijven + Presenteren "English Breakfast project"	2	Geen

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 5	T40	Woordjes, zinnen maken hfd 6 + p.79	1	geen
Week 7	T50	Grammatica hfd 5 + 6	2	geen
Week 2- 12	PO 150	Lezen: Wonder Boek toets + presentatie	2	Online Word
Week 15	T40	Woordjes, zinnen maken hfd 3 + 4	1	geen

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 16	T50	Grammatica hfd 3 + 4	2	Geen
Week	T50	Listening book project	2	Word\Online
TW Wk26-27	T50	Lezen: examen teksten ERK niveau B1 + Grammatica	3	Geen

# Frans

---

Vwo 1 2020-2021

Methode: Grandes Lignes

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 41	T50	Vocabulaire 1	1	x
Week 43	T50	Grammaire 1	1	x
Week 44	T50	Luistervaardigheid 1	2	x

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	T50	Vocabulaire 2	1	x
Week 51	T50	Grammaire 2	1	x
Week 3	T50	Leesvaardigheid 1	2	x

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 10	T50	Vocabulaire 3	1	x
Week 11	T50	Grammaire 3	1	x
Week 13	T50	Schrijfvaardigheid	2	x
Week 14	T50	Luistervaardigheid 2	2	x

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 20	T50	Vocabulaire 5	1	x
Week 21	T50	Grammaire 5	1	x
Week 23	M7	Spreekvaardigheid	2	x
Week 26	T50	Leesvaardigheid 2	2	x

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

1 Vwo TTO 2020-2021

Methode: MEMO

Toetsing periode 1:

soort toets	tijdsduur (Min)	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P.O.	n.v.t.	The Time of My Life	1	
T	50	SO Ch. 1	2	

Toetsing periode 2:

soort toets	tijdsduur (Min)	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
T	50	SO Key words Ch. 2	2	
T	50	PW Ch. 2	4	

Toetsing periode 3:

soort toets	tijdsduur (Min)	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
T	50	SO Key words Ch. 3 + 4	2	
T	50	PW Ch. 3 + 4	4	

Toetsing periode 4:

soort toets	tijdsduur (Min)	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
T	50	SO Key words Ch. 5 + 6	2	
T	50	PW Ch. 5 + 6	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.

# LO

1V (+TTO) 2020-2021

Methode: Nvt

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 44	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 44	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 44	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 44	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 44	PO	Inzet	4	-

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 3	PO	Onderdelen buiten/binnensport	1	-
Week 3	PO	Onderdelen buiten/binnensport	1	-
Week 3	PO	Onderdelen buiten/binnensport	1	-
Week 3	PO	Onderdelen buiten/binnensport	1	-
Week 3	PO	Inzet	4	-

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 19	PO	Onderdelen buiten/binnensport	1	-
Week 19	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 19	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 19	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 19	PO	Inzet	4	-

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 28	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 28	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 28	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 28	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 28	PO	Inzet	4	-

(Note1: Wij willen graag de weging kunnen aanpassen, afhankelijk vd klas en hoeveelheid LO lessen we aan een klas geven. Met name de weging van de inzet. Die telt voor de helft mee.

Als voorbeeld: 1Kader heeft nu 4 uur LO. Dan produceren we 3 a 4 cijfers. Dus inzet telt dan 3 a 4x mee. Hebben we een klas 2H, 2 uur in de week, dan produceren we zo'n 2 cijfers en telt het inzet ook 2x mee.)

(Note2: ivm de corona blijven wij zo lang mogelijk buiten)

# Muziek

Methode: 1 BeatsnBits, 2 Earz

Toetsing periode 1: (periode 1 vanaf 17 augustus)

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P1 35/36	PO	Groepsopdracht 1 - bodysounds	1	geen
P1 43/44	VTO	BnB pianohuiswerk+ voorspelen	1	Laptop piano
P1 43/44	T	Toets H1 Melodie	1	laptop

Toetsing periode 2: (periode 2 vanaf 2 november)

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P2 2/3	VTO	BnB pianohuiswerk, keuzeinstrument	2	Instrument
P2 2/3	T	Toets H2 Ritme	1	laptop

Toetsing periode 3: (periode 3 vanaf 25 januari)

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P3 11/12	PO	Groepsopdracht 2 Project Rockband	2	instrument
P3 14/15	T	Toets H3 Samenklank	1	laptop

Toetsing periode 4: (periode 4 vanaf 10 mei)

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

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.

# Nederlandse taal

Brugklas havo/vwo 2020-2021

Methode: Nieuw Nederlands

## Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 39	T50	SO grammatica zinsdelen en woordsoorten H.1 t/m H.4	1x	-
Week 43	PO	Boekopdracht 1	H*	-
Week 45	T50	PW leesvaardigheid H.1 t/m H.3	2x	-

## Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	T50	PW grammatica zinsdelen en woordsoorten H.1 t/m H.6	2x	-
Week 1	T50	Poëzieproject	H*	-
Week 2	PO	Boekopdracht 2	H*	-

## Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 6	T30	SO werkwoordspelling H1 t/m H6	1x	-
Week 11	T50	PW spelling H.1 t/m H.6 en formuleren H.1 t/m H.5	2x	-
Week 11 t/m 14	M	Boekenpitch	1x	-

## Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 16	PO	PW schrijfvaardigheid: klachtenbrief	2x	- laptop
Week 20	PO	Werkstuk 'Feest'	1x	- laptop
Week 22	PO	Boekopdracht 3	H*	-
Week 26	T50	PW leesvaardigheid H.1 t/m H.6	2x	-

\*Voor de boekopdrachten 1 t/m 3 worden losse cijfers gegeven waarvan het gemiddelde pas in periode vier twee keer meetelt. De rest van het jaar tellen de cijfers voor de boekopdrachten dus nog niet mee.

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

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

# Wiskunde

---

onderbouw 1HV 2020-2021

Methode: Getal en Ruimte 1 havo/vwo 12<sup>e</sup> editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
sept	SO (50)	Hoofdstuk 1	1	
sept	PW (50)	Hoofdstuk 1	2	
okt	PW (50)	Hoofdstuk 2	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
dec	PW (50)	Hoofdstuk 3	2	
dec	PO	Praktische opdracht: strip maken	2	
jan	PW (50)	Hoofdstuk 4	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Feb	PW (50)	Hoofdstuk 5	3	
Maart	PW (50)	Hoofdstuk 6	3	
April	PW (50)	Hoofdstuk 7	3	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
mei	PW (50)	Hoofdstuk 8	3	
juni	PW (50)	Hoofdstuk 9	3	
TW4	PW (50)	Hoofdstuk 8+9	3	

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.