

PTO havo tto leerjaar 3 VAK: Aardrijkskunde (geography)

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	TheGeo LRN-line 3 havo/vwo
----------------------	----------------------------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Chapter 1: Focus on the United States + Köppen climate system	2x	Atlas
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Chapter 3: Chile: country at the end of the world + Köppen climate system	2x	Atlas
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Chapter 5: Differences in India + Köppen climate system	2x	Atlas
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Chapter 8: A fragile planet	2x	Atlas

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Essay on spatial segregation in the United States	1x	Laptop, books, Atlas
Periode 2	PO	Practical Assignment Chapter 3	1x	Laptop, books, Atlas
Periode 3				
Periode 4	PO	Presentation/essay on fragile nature reserves	1x	Laptop, books, Atlas

PTO havo tto leerjaar 3

VAK: Art and Design

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Arti/Arti Kort/ Art Matters	
----------------------	-----------------------------	--

Toetsweken: schriftelijke toetsen: GEEN

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024				
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025				
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025				
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025				

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Week 38	PO	Ontwerp – thema 1	1	
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 47	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
Periode 2				
Week 49	PO	Ontwerp – thema 2	1	
Week 2	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 5	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
Periode 3				
Week 8	PO	Ontwerp – thema 3	1	
Week 11	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 14	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
Periode 4				
Week 19	PO	Ontwerp – thema 4	1	
Week 22	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 24	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

PTO TTO leerjaar 3

VAK: Biologie

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Bricks
----------------------	--------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov	50	Proefwerk Unit 5	2	Gewone RM
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan	50	Eindproefwerk Unit 5, 6 en 7	2	Gewone RM
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr				
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun				

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	PO	Evolutionary timeline	1	
Periode 3				
Periode 4				

Vaardigheden biologie:

- Microscopie
- Grafieken/tabellen
- Tekenvaardigheden (biologische tekening)
- Onderzoeksvaardigheden (6 stappen in biologisch onderzoek doen)
- Verslag legging in doorlopende leerlijn → bovenbouw
- Practicumvaardigheden (snij practicum, zetmeel/glucose/aardappel, CO2 etc)

PTO havo tto leerjaar 3

VAK: Duits

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Wir alle A2.1 und A2.2
----------------------	------------------------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Lezen/Woordenschat/Structuren	1	Geen

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren	1	Geen Geen Geen Geen
Periode 2	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren	1	Geen Geen Geen Geen
Periode 3	10-45	Spreken TAALDORP	2	Geen Geen Geen Geen
Periode 4	10-45	Spreken/Luisteren/Schrijven/Structuren/Leesdossier	1	Geen Geen Geen Geen

PTO havo/vwo (TTO) leerjaar 3**VAK: Economie**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Praktische Economie editie 3 havo, editie 3 vwo
----------------------	---

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	H1.1, H1.4, H2.1-3 en H2.6	2	RM
TW2: Vr 17 jan t/m do 23 jan 2025	100	H3	2	RM
TW3: Di 18 maa t/m ma 24 maa 2025	100	H6	3	RM
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	H4, H9.1 en H9.6	5	RM

Periodetoets

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45	H 2.6	1	RM
Periode 2	45	H 3.1 en 3.2	1	RM
Periode 3	PO	Praktische opdracht	2	RM
Periode 4	45	H 4	1	RM

PTO havo tto leerjaar 3

VAK: Engels

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	nvt
----------------------	-----

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50	Theme 1	2	nvt
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50	Theme 2	2	nvt
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50	Theme 3	2	nvt
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50	Theme 4	2	nvt

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Reading/listening	1	nvt
Periode 2	PO	interactive	1	nvt
Periode 3	M	Individual oral	1	nvt
Periode 4	V	reading/listening	1	nvt

PTO havo tto leerjaar 3**VAK: Frans**

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Grandes lignes havo editie 6
----------------------	------------------------------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	100	Chapitre 1: leesvaardigheid, grammaire en vocabulaire	3	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100	Chapitre 2: leesvaardigheid, grammaire en vocabulaire	3	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100	Chapitre 3: schrijfvaardigheid, grammaire en vocabulaire	3	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	100	Chapitre 5, 6 en 7: leesvaardigheid, grammaire en vocabulaire	4	geen

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V PO	Luistervaardigheid Presentatie	3 2	Geen
Periode 2	PO	Vlog	2	Geen
Periode 3	PO	Presentatie land	2	
Periode 4	V	Luistervaardigheid chapitre 2, 3 et 5	3	Geen

PTO Havo tto leerjaar 3

VAK: Geschiedenis

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	MEMO
----------------------	------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50 min	Chapter 1 : The first world war	2x	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	100 min	Chapter : 2 + 3 : The Sovjet Union and the United States + The second world War	4x	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	100 min	Chapter 4 + 5: The cold war	4x	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50 min	Chapter 5 + 6 : Decolonization and globalization + The Netherlands after 1945	3x	Geen

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	PO	Maps of Europe	2x	Laptop
Periode 3	PO	Cold War News	2x	Laptop
Periode 4				

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Geschiedeniswerkplaats
----------------------	------------------------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	50 min	Hoofdstuk 1 en 2 : Jagers en boeren + Egypte	2x	Geen
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	50 min	Hoofdstuk 3: Grieken	3x	Geen
TW3: wo 26 maa t/m di 1 apr 2025	50 min	Hoofdstuk 4: Romeinen	3x	Geen
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	50 min	Hoofdstuk 5 en 6: Monniken en Ridders + Steden en Staten	4x	Geen

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Persoonlijke tijdlijn	1x	Laptop
Periode 2				
Periode 3	PO	Grieks/Romeinse cultuur	2x	Laptop
Periode 4				

PTO Havo tto leerjaar 3

VAK: Nederlands

Schooljaar 2024-2025

Leermiddelen/methode	Nieuw Nederlands Flexboek editie 7
----------------------	------------------------------------

Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
TW1: wo 6 nov t/m di 12 nov 2024	T50	PW Spelling en Werkwoordspelling Hfst 7 Nw NLs	2	-
TW2: di 21 jan t/m ma 27 jan 2025	T50	PW Zinsdelen + Woordsoorten (hfst 5) + Formulieren 1 (hfst 6 §1+2)	2	-
TW3: wo 26 ma t/m di 1 apr 2025	T50	PW Formulieren 2 (hfst 6 § 3-7) + Woordenschat + Spreekwoorden	2	-
TW4: do 19 jun t/m wo 25 jun 2025	T100	Leesvaardigheid (hfst 1 + Thema B onderdeel 2)	3	Woordenboek

Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO Boek	Onderdeel 1: Boekopdracht (per. 1)	vrtschr	
Periode 2	PO Boek	Onderdeel 2: Fictie-opdracht (per. 2)	vrtschr	
Periode 2	V 50	Leestoets: Argumenteren	-	Woordenboek
Periode 3	PO Boek	Onderdeel 3: Recensie (per. 4)	2	
Periode 3	PO / M	Betoog (schriftelijk + presentatie)	3	
Periode 4	PO	Poëzie / Creatief Schrijven	1	

* *Handelingsdelen Fictie en poëzie (H) worden gewaardeerd met een cijfer. Het gemiddelde van de opdrachten weegt een keer mee voor het eindcijfer. Het gewogen gemiddelde moet voldoende zijn. Toegestane hulpmiddelen zijn afhankelijk van de opdracht.*

** *Toetsen en (boek)opdrachten zijn niet herkansbaar.*

Wiskunde

onderbouw 3 HAVOVWO TTO 2024-2025

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

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Okt	PW (50)	H1 linear skills	2	
TW1	PW (50)	H2 similarity	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Nov	PW (50)	H3 Quadratic skills	2	
TW2	PW (50)	H4 Percentages and statistics	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Jan.	PW (50)	H5 Algebra	2	
TW3	PW (50)	H6 Trigonometry	2	
			2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
juni	PW (50)	H9 Probability	2	
TW4	PW (50)	H8 All sort of relations + H7	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.