



Programma van toetsing onderbouw

2021-2022

TTO Havo 2

## PTO 2021-2022 thavo 2

### Aardrijkskunde

Methode: BuitenLand

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	D.C. test	45	Map reading and atlas skills	2x	ov1
	S.C. test	25	Chapter 1 'Earth in motion' (Book Year 1)	1x	ov2
	D.C. test	45	Chapter 1 'Earth in motion' (Book Year 1) including topography of Europe	2x	ov3
2	S.C. Test	25	Chapter 3 'Climate' (Book Year 1)	1x	ov4
	D.C. test	45	Chapter 3 'Climate' (Book Year 1)	2x	ov5
	SC Test		Portfolio Assignment 1 (extra attention for 'taalverzorging')	1x	ov6
	S.C. Test	25	Chapter 3 'Water' (Book Year 2)	1x	ov7
3	D.C. test	45	Chapter 3 'Water' (Book Year 2)	2x	ov8
	S.C. Test		Projectweek	1x	ov9
	D.C. test	45	Chapter 2 'Cities (Book Year 2 - incl. topography on the Netherlands	2x	ov10

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

Beeldende vorming

<b>Methode:</b>	
-----------------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang
	Praktijk 2D		Verbeelding Tekendictee Beeldaspecten: contrast, ruimte en compositie.	1x
	Theorie / praktijk 2D		Actie reactie! Groepwerk nav een maatschappelijk thema. Collage en gemengde techniek.	1x
	Theorie / praktijk 3D		Thema: "Met andere ogen". Verbeelding/hout/gemengde techniek	1x
	Theorie / praktijk 2D3D		Thema:"Beweging. Gemengde techniek. Beeldaspecten: open en gesloten vorm, verhouding.Model. Gemengde techniek	1x
	Theorie / praktijk		Themafilm/multimedia (ipad) verwerking.van thema Beweging.	1x

Leerlingen werken een half jaar aan deze opdrachten. 3x 45 min per week.

n.b. Alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie. Daar waar kan, via ELO in  
In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven we geen periodes aan in klas 2.



code overgang
ov1
ov2
ov3
ov4
ov5

geleverd en beoordeeld op taal.

Biologie

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang
<b>1</b>	SO	45	Delen van unit 1 Breathing and Respiration	1x
	Repetitie		Delen van unit 2 Nutrition and Digestion	2x
<b>2</b>	Repetitie	45	Delen van unit 3 The Circulatory System	2x
<b>3</b>	SO	45	Excursie	1x
	Repetitie		Delen van unit 4 Reproduction	2x

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli



<b>code overgang</b>
ov1
ov2
ov3
ov4
ov5

## PTO 2021-2022 thavo 2

### Duits

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So1	1/2lesuur	Grammatica + idioom	1x	ov1
	repetitie	45	Toets 1 Grammatica + idioom	2x	ov2
2	So2	1/2lesuur	Grammatica + idioom	1x	ov3
	repetitie	45	Toets 2 Grammatica + idioom	2x	ov4
3	repetitie	45	Toets 3 Grammatica + idioom	2x	ov5
	repetitie	45	Toets 4 Grammatica + idioom	2x	ov6
	repetitie	45	Toets 5 Grammatica + idioom	2x	ov7
	repetitie	45	Leestoets	2x	ov8

Periodes:

1 sept - okt - nov

2 dec - jan - feb

3 mrt - apr - mei - juni/juli

## EIO

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Practical assignment		Chapter 1: European citizenship	1	ov1
2	Parliament of Things Enquête		Chapter 2: Mankind & Environment Chapter 3: Migration	1 1	ov2 ov3
3	Individual report Written examination		Chapter 4: European Identities Chapter 5: 2 years of EIO skills	1 1	ov4 ov5

## Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |



## PTO 2021-2022 thavo 2

### Engels

Methode: Close up B1+

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang
1	Test		American culture test	1x
	Test		Grammar and vocabulary 1	1x
	Test		Listening test	1x
2	Test		Reading test 1	1x
	Test		Grammar and vocabulary 2	1x
	Speaking		Junior Speaking Contest	1x
	Project		Myths, Legends and Fairytails	1x
3	Project		Written assignment	1x
	Test		Listening test	1x
	Speaking		Debate	1x
	Book test		Review	1x
	Test		Reading test 2	1x
	Test		Grammar and vocabulary 3 (testweek)	2x

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli



<b>code overgang</b>
ov1
ov2
ov3
ov4
ov5
ov6
ov7
ov8
ov9
ov10
ov11
ov12
ov13

## PTO 2021-2022 thavo 2

### Frans

Methode: Libre service Junior 2 vwo

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	SO	20		1x	ov1
	Repetitie	45	Repetitie 1	2x	ov2
	Luistertoets	45		2x	ov3
2	Repetitie	45	Repetitie 2	2x	ov4
	Leestoets	45	Leestoets 1	2x	ov5
	Repetitie	45	Repetitie 3	2x	ov6
3	Repetitie	45	Repetitie 4	2x	ov7
	Repetitie	45	Repetitie 5	2x	ov8
	Leestoets (repetitieweek)	45	Leestoets 2	2x	ov9

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

## PTO 2021-2022 thavo 2

### Geschiedenis

Methode: BRICKS history textbook + workbook 2hv

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)
	Assignment	
	Test 1	45 min
	Assignment	
	Test 2	45 min
	Test 3	45 min

\* Dit vak wordt een half jaar gegeven

<b>leerstofomschrijving</b>	<b>weging overgang</b>	<b>code overgang</b>
Topic 1: Renaissance and Reformation (paragraph 1.1 & 2.2)	1x	ov1
Topic 2: Dutch Revolt (Paragraphs 2.3, 2.4 and 2.5)	2x	ov2
Topic 3: Scientific Revolution and Age of reason (paragraph 3.4 and 4.2)	2x	ov3
Topic 4: Enlightenment and French Revolution (Paragraph 3.3, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3)	2x	ov4
Chap.6: Industrialisation (paragraphs 6.1 until 6.5)	2x	ov5

## Levensbeschouwing

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Test basics ethics		The students get a list with basic concepts about ethics and moral theories they have to learn for the test.	1	ov1
2	Project on ethics		The students make a project on an ethical dilemma.	2	ov2
	Assignment on happiness		The students make a project on the topic of happiness.	1	ov3
	Assignment on discrimination and racism		The students make a project on the topic of discrimination/racism.	1	ov4
3	Assignment on future or manufacturability		The students make a project on the topic of future or manufacturability.	1	ov5
	If there is time: film-assignment		If there is time, the students will watch a film about a topic surrounding Philosophy of Life. After that they will make an assignment about the film.	1	ov6

Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Lichamelijke opvoeding

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang
1			Softbal (basistechnieken)* Hoogspringen (straddle) Trampolinesprong Deelnameniveaucijfer	1 1 1 2
2			Opdracht 'Bedenk een spel' Ringzwaaien + draai Basketbal Deelnameniveaucijfer	1 1 1 2
3			Floorbal Speerwerpen* Deelnameniveaucijfer	1 1 2

\*Indien het weer het toelaat

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli



<b>code overgang</b>
ov1
ov2
ov3
ov4
ov5
ov6
ov7
ov8
ov9
ov10
ov11



Mediawijsheid

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Challenge	45	Theme 1: The digital world	1	ov1
2	Portfolio assignment website test	45	Theme 2: Your digital identity Theme 3: The Internet	2 1	ov2 ov3
3	Wikipedia Challenge During the year the pupils work on assignments that they have to plan and make themselves.	45	Theme 4: Media power Theme 5: Digital dossier	1 2	ov4 ov5

## Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

## Muziek

<b>Methode:</b>	Eigen methode (iPad)
-----------------	----------------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Practical assignment		Chords	1x	ov1
	Presentation		Cover song (instrumental/vocal)	1x	ov2
	Presentation		Synthesia assignment	1x	ov3
	Digital		Soundtrack	1x	ov4
	Presentation		Instrumental performance	1x	ov5
	Digital		Earz	Go/No Go	
	Presentation/ written		Average of these assignments counts 1 time (partical grade)	1x	ov6

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

## PTO 2021-2022 thavo 2

### Nederlands

Methode: Op niveau, 2e editie, havo 2

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1		variabel	Fictie1: blok 1 t/m 6	ng	ov1
		45	Spelling1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsopbouw beoordeeld)</i>	1x	ov2
		variabel	Schrijfvaardigheid1: blok 1 t/m 6 <i>(2 deeltijfers)</i>	1x	ov3
		variabel	MTV/presenteren	1x	ov4
2		45	Grammatica1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsopbouw beoordeeld)</i>	1x	ov5
3		45	Lezen1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsopbouw beoordeeld)</i>	1x	ov6
		variabel	fictiedossier - Literaire begrippen - Te lezen boeken	ng	ov7
		45	Over taal 1: blok 1 t/m 6	1x	ov8

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

Technologie

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving
1	Project SO		Theme 1: Electricity Project Electricity Theory: Electricity
2	Project Drawing SO		Theme 2: Sound Drawing American Projection Project Sound Theory: Sound
3	Project Final test (repetitieweek)		Thema 3: Movement Project Movement Theory Test Theme 3: Movement

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli



weging overgang	code overgang
1	ov1
1	ov2
1	ov3
1	ov4
1	ov5
1	ov6
1	ov7

**TPE**

<b>Methode:</b>	
-----------------	--

De leerlingen krijgen gedurende 18 weken 3 uur per week les in dit vak.

<b>periode</b>	<b>toetsvorm</b>	<b>toetsduur (minuten)</b>
<b>na 5 weken</b>	Groepsopdracht	
	Presentatie/Individueel cijfer	
<b>na 9 weken</b>	Individueel	
<b>na 12 weken</b>	Presentatie/Individueel	
<b>aan het eind van de periode</b>	Presentatie/Individueel	
<b>aan het eind van de periode</b>	Individueel	

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.

In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.

3 x 45 min.

In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling

leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
Presentatie van een scene met (bestaande/aangepaste) tekst.	1	ov1
Het creëren en spelen van een personage.	1	ov2
Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	1	ov3
Presentatie van een zelfgemaakte scène onder eigen regie.	2	ov4
Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode.	2	ov5

; per periode aan in klas 1 en 2.

## PTO 2021-2022 thavo 2

### Wiskunde

Methode: KERN havo /vwo Engels 2

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving
1	repetitie	45	Ch. 1 Numbers
	repetitie	45	Ch. 2 Solid Geometry
	repetitie	45	Ch. 3 Relationships
2	repetitie	45	Ch 4. Probabilities
	repetitie	45	Ch. 5 Pythagoras Theorem
	repetitie	45	Ch. 6 Equations and inequalities
3	repetitie	45	Ch. 7 Geometric reasoning
	repetitie rep week	45	Ch. 8 Algebra

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli





weging overgang	code overgang
1x	ov1
1x	ov2
1x	ov3
1x	ov4
1x	ov5
1x	ov6
1x	ov7
1x	ov8