



Programma van toetsing onderbouw

2021-2022

TTO Havo Vwo 1

Beeldende vorming

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

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Theorie/Praktijk		Portret/iPad Behandeling beeldaspecten kleur/lijn	1x	ov1
	Theorie/Praktijk		Gemengde technieken, kennismaking met diverse materialen, collagetechniek.	1x	ov2
	Theorie/Praktijk		Hout 3D, beeldaspecten kleur/lijn/vorm	1x	ov3
	Theorie/Praktijk		Kunst	1x	ov4
	Theorie/Praktijk		Excursie Kröller Müller, kunstbeschouwing in de praktijk.	1x	ov5

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie, daar waar kan via ELO ingeleverd en beoordeeld op taal.  
In leerjaar 1 krijgen de leerlingen blokken van 12 weken. 3x 45 min

In verband met afwijkende periodes en heterogene klassen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1.

# PTO 2021-2022 TTO Havo Vwo 1

## Biologie

Methode: Your Biology Max 1 havo/vwo

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So	45	Delen van unit 1 Whats biology?	1	dec1
	Practicum		Microscopy	1	dec2
	Werkstuk		Herbarium	1	dec3
	Repetitie		Delen van unit 3 Organs and cells	2	dec4
2	So		Gemiddelde trimester 1	2	gem1
	So		So delen unit 4	1	ov1
	So		Delen van unit 5 Support and locomotion	2	ov2
3	Werkstuk	45	Experiment	1	ov4
	Repetitie		Delen van unit 6 Senses, coordination and behavior	2	ov5
	Repetitie	45	Delen van unit 2 Plants en unit 7 Flowers, fruits and seeds	2	ov6

Periodes:

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

## PTO 2021-2022 TTO Havo Vwo 1

### EIO

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Praktische opdracht		Challenge 1: Global Citizenship	1	dec1
2	Stop motion		Gemiddelde trimester 1	2	gem1
			Chapter 2: Human rights & NGO's	2	ov1
3	individual report		Chapter 3: Inquality	2	ov2
	written examination		Chapter 4: Written examination & onderdelen van vorige hoofdstukken	1	ov3

#### Periodes:

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

**PTO 2021-2022 TTO Havo Vwo 1**

**Engels**

<b>Methode:</b>	Activate A2
-----------------	-------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Project		Project 1: Travel	1	dec1
	Test		Activate grammar & vocabulary test 1	1	dec2
	Test		British culture test	1	dec3
2	Project		Gemiddelde trimester 1	1	gem1
	Project		Project 2: Adventure	2	ov1
	Test		Activate grammar & vocabulary test 2	1	ov2
	Test		Listening test	2	ov3
3	Test		Reading test 1	1	ov4
	Repetitie		Speaking exam 1	2	ov5
	Project		Project 3: Literature	1	ov6
	Repetitie		Activate grammar & vocabulary test 3	1	ov7
	Project		Project 4: Surviving school	1	ov8
Toets		Reading test 2	2	ov9	

<b>Periodes:</b>	
1	sept - okt - nov
2	dec - jan - feb
3	mrt - apr - mei - juni/juli

## PTO 2021-2022 TTO Havo Vwo 1

### Frans

Methode: Libre service havo/vwo 1

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	SO	20		1	dec1
	Repetitie	45		2	dec2
	Vaardigheid	45		2	dec3
2	Repetitie	45	Gemiddelde trimester 1	2	gem1
	Vaardigheid	45		2	ov1
	Repetitie	45		2	ov2
3	Repetitie	45		2	ov3
	Repetitie	45		2	ov4
	Vaardigheid	45		2	ov5

Periodes:

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

Geschiedenis

Methode: D. Kemerink, e.a., Bricks History, vol 1 ISBN 978-94-6171-372-8

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Project		What is history?	1	dec1
	small test	30	Chap 1: Hunters and farmers	1	dec2
	small test	30	Chap 2: Early civilisations	1	dec3
2	Project		Gemiddelde trimester 1	2	gem1
	test	45	Building a new society	1	ov1
	test	45	Chao 3: Ancient Greece	2	ov2
3	test	45	Chap 4: Ancient Rome	2	ov3
	test	45	Chap 5: Early Middle ages	2	ov4
	Project		Chap 6: Late Middle ages Religion through time <i>(students work on this during the whole year)</i>	1	ov6

Periodes:

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

## Levensbeschouwing

Methode:	
----------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	SO basics Philosophy of Life	20	Introduction to Philosophy of Life and basic concepts	1	dec1
	Partial assignment: pasport 1st part - front page		Student make a pasport about their life, ultimate questions and morals.	1	dec2
2	Partial assignment: pasport 2nd part - family tree		Average period 1	2	gem1
	Partial assignment: pasport 3rd part - interview		the students make a pasport about their life, ultimate questions and morals.	1	ov1
3	Test world religions	45	the students make a pasport about their life, ultimate questions and morals.	1	ov2
	Diorama world religions		Basic knowledge about the five world religions.	2	ov3
	Project about helping		The students make a diorama about houses of worship.	1	ov4
	Happiness-project		The students do a groupproject in which they will do charity work. After that they will do a presentation about their findings.	2	ov5
			Assignment about happiness	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	code overgang
1	Formatief Formatief Formatief		Speerwerpen* Volleybal (basistechnieken) Trampoline (vrije sprongen) Deelnameniveaucijfer		
2	Formatief Formatief		Handstand Basketbal (basistechnieken) Groepsopdracht 'presentatie' Ringzwaaien Deelnameniveaucijfer		
3	Formatief		Voetbal (basistechnieken) Softbal (basistechnieken)* Bewegen en gezondheid Deelnameniveaucijfer		

\*Indien het weer het toelaat

## Periodes:

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

Muziek

Methode:	
----------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Presentation		Instrumental performance	1x	ov1
	Presentation		Vocal performance	1x	ov2
	Presentation		Write and perform a rap song (Garageband)	1x	ov3
	Presentation		Cover song (vocal/instrumental)	1x	ov4
	Digital Assignment		Music theory (Earz)	Go/No go	
	Presentation/written		Average of these assignments counts 1 time (partial grade)	1x	ov5

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

## PTO 2021-2022 TTO Havo Vwo 1

### Nederlands

Methode: op Niveau, 2e editie, vwo

Methode: Kern, 1 havo/vwo

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Schriftelijk	45	Fictie 1	n.g.	dec.1
	Schriftelijk	45	Schrijfvaardigheid 1	1x	dec.2
2	Schriftelijk	45	Gemiddelde trimester	1x	gem1
	Mondeling	variabel	Grammatica	1x	ov1
	Schriftelijk	45	Spreekvaardigheid	1x	ov2
	Schriftelijk	45	Taalverzorging	1x	ov3
	Schriftelijk	45	Leesvaardigheid	1x	ov4
	Schriftelijk	variabel	Schrijfvaardigheid 2	1x	ov5
	Schriftelijk	45	Fictie 2	n.g.	ov6
Schriftelijk	45	Woorden	1x	ov7	

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - juli

## Technology

Methode: Sensor 1A

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So		Theme 1: Materials & Joints	1	dec1
	Drawing		So tools & safety	1	dec2
	Project		Drawing Joints Project Joints	1	dec3
2	So		Gemiddelde trimester 1	1	gem1
	Project		So Theme 1	1	ov1
	So		Theme 2: Transmissions Project Transmissions	1	ov2
3	Project		So Theme 2	1	ov3
	Final test		Theme 3: Constructions Project Constructions	1	ov4
			Test Theme 3: Constructions	1	ov5

Periodes:

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

TPE

Methode:	De leerlingen krijgen gedurende 12 weken 3 uur per week les in dit vak.		
----------	---	--	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Toets	45	Theorie-toets over vaktermen binnen theater.	1x	ov1
	Groepsscène Presentatie / Individueel cijfer		Presentatie van een zelfgemaakte groepsscène.	2x	ov2
	Individueel cijfer		Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode.	2x	ov3

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

In leerjaar 1 krijgen de leerlingen blokken van 12 weken.

3 x 45 min.

In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

# PTO 2021-2022 TTO Havo Vwo 1

## Wiskunde

<b>Methode:</b>	Kern havo/vwo Engels 1
-----------------	------------------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So		Part 1 Ch1: Numbers	1	dec1
	So		Part 2 Ch1: Numbers	1	dec2
2	PO		Mean period 1	1	gem1
	Test	lesuur	Time Capsule Project	o/v/g	ov1
	Test	lesuur	Ch2: Plane figures	1	ov2
	Test	lesuur	Ch3: Relations	1	ov3
3	Test	lesuur	Ch4: Processing data	1	ov4
	Test	lesuur	Ch5: Geometric calculations	1	ov5
	Test	lesuur	Ch6: Equations	1	ov6
	Test	lesuur	Ch7: Geometric reasoning	1	ov7
	Test in testweek	lesuur	Ch8: Algebra	1	ov8

a test makes one lesson. An So might be shorter.

### Periodes:

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