



Programma van toetsing onderbouw

2021-2022

TTO Vwo 3

## Geography

Methode: BuiteNLand

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	D.C. test	45	Chapter 1 'World Economy' (Year 3) including Europe's Topography	2x	ov1
	D.C. test	45	Chapter 2 'Treasure chest Earth'	2x	ov2
2	D.C. test	45	Chapter 3 'Energy transition' (test week April)	2x	ov3
	Optional S.C. Test		Portfolio assignment India (extra attention for 'taalverzorging')	1x	ov4
3	D.C. test	45	Chapter 5 'Migration' (Year 3) (final test week)	2x	ov5

## Periodes:

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

## Beeldende vorming

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Praktijk 3d		"Design en nu?" Procesmatig werken a,d,h,v, een ontwerpformat. Oriënteren, onderzoeken en uitwerken. Afsluiting met een power point.	1x	ov1
	Praktijk/theorie 2d		Graphic design. illustratie in inkttechniek.	1x	ov2
2	Praktijk/theorie 2d/3d		Thema: "Utopia". Paper art+kunstbeschouwing+architectuur.	2x	ov3
	Praktijk/theorie 3d		Thema: "Take a seat". nav kunst en afsluiting dmv power point. Oriënteren, onderzoeken en uitvoeren.	2x	ov4
3	Praktijk 2d		Proefexamen, procesmatig werken nav. examentema. Oriënteren, onderzoeken. Presentatie power point. Ter voorbereiding op bovenbouw.	2x	ov5

Periodes:

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

2x 45 min per week gedurende het hele jaar.

In verband met de wisseling van lokalen kan het voorkomen dat de volgorde van de opdrachten afwijkt per docent.

## Duits

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Repetitie	1 lesuur	Toets 1 herhaling stof/grammatica T2	1x	ov1
	Repetitie	1 lesuur	Toets 2 grammatica + idioom	2x	ov2
2	Repetitie	1 lesuur	Kijk-luistervaardigheid 1	2x	ov3
	Repetitie	1 lesuur	Toets 3 grammatica + idioom	2x	ov4
3	Repetitie	1 lesuur	Kijk- luistervaardigheid 2	2x	ov5
	Repetitie (repetitieweek april)	1 lesuur	Leestoets 1	2x	ov6
	Repetitie	1 lesuur	Toets 4 grammatica + idioom	2x	ov7
	Repetitie	1 lesuur	Toets 5 grammatica + idioom	2x	ov8
	Repetitie (repetitieweek juni/juli)	1 lesuur	Leestoets 2	2x	ov9

## Periodes:

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

## PTO 2021-2022 tvwo 3

### Economie

Methode: Praktische Economie VWO editie

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Repetitie		BECO H3: Begin voor jezelf Rekenen met procenten en btw	1x	ov1
2	Repetitie Repetitie		EC H2: De markt van vraag en aanbod BECO H7: De financiën in balans	1x 1X	ov2 ov3
3	Verslag Repetitie		Bedrijfsbezoek / interview (digitaal inleveren) (Taalverzorging) EC H6: Meer over de markt	1x 1x	ov4 ov5

Periodes:

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

Door (on)gunstige roostering van dit één uurs vak kan het afnamemoment afwijken

Mogelijk worden er een of meerdere hoofdstukken vervangen door actueler materiaal. Dit wordt ruim van te voren aangegeven. (Materiaal is op moment van inleveren van het PTO nog niet gereed)

**PTO 2021-2022 tvwo 3**

**Engels**

<b>Methode:</b>	Close Up B2
-----------------	-------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Project		Magazine: stories from around the world	2x	ov1
	Speaking		Presentation: accents and dialects	2x	ov2
	Test		Alquin vocabulary ( 4 texts)	2x	ov3
2	Test		Close up grammar and vocabulary chapters 1-4	2x	ov4
	Speaking		Junior Speaking Contest	2x	ov5
	Test		Reading 1 (CITO)	2x	ov6
3	Test		Shakespeare test	2x	ov7
	Test		Alquin vocabulary ( 4 texts)	2x	ov8
	Test		Close up grammar and vocabulary 5 - 8 (test week)	2x	ov9
	external exam		CHECKPOINT EXAM (Cambridge)		
	Test		Listening (CITO)	3x	ov10
	Project		Debate	2x	ov11
	Portfolio		Fiction File	n.g.	ov12*
Test		Reading 2 (CITO) (test week)	3x	ov13	

Periodes:

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

\* The Fiction File is a mandatory part of the programme. ALL components have to be finished sufficiently before the deadline in May in order for a student to pass the year. Students who receive an insufficient for a component have to redo the assignment until sufficient.

## PTO 2021-2022 twwo 3

### Frans

Methode: Libre Service Junior vwo 3

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
	Repetitie	45	Repetitie 3	2x	ov5
	Leestoets	45	Leestoets 1	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

## Geschiedenis

Methode: D. Ferriby, D. Martin and B. Walsh, Understanding the modern world, 2017

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Test	45	Chapter 5 Conflict and Tension, 1894-1918 & par 6.1	1x	ov1
	Project, hand in		Report trip Ypres/Arras (Portfolio via Elo)	1x	ov2
2	Test	45	Chapter 2 : Germany 1890-1945 & Par 6.3	1x	ov3
	Project, hand in		Chapter : assignment WWII (portfolio, via ELO)	1x	ov4
3	Test	45	Chapter 3 : Russia 1894-1945	1x	ov5
	Test	45	Chapter7 : Conflict and Tension between west and east. 1945-1972	1x	ov6

Periodes:

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



## PTO 2021-2022 twwo 3

### Global Perspectives IGCSE

Methode: GP Coursebook – Keely Laylock

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Written Examination		Critical thinking	1	ov1
2	Team Project		Outcome Component 3	1	ov2
3	Individual Report		Component 2 Individual Report	1	ov3
	Essay test		Conflict studies	1	ov4

Periodes:

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

## PTO 2021-2022 twwo 3

### Latijn

Methode: Via Latina deel 2 Parnassus

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Repetitie	45	Herhaling stof klas 1 en 2 (Via Latina, deel 1 en deel 2)	2x	ov1
	SO		Woorden + grammatica Via Latina	1x	ov2
	Repetitie	45	Via Latina, toets 1 Woorden en grammatica (Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	2x	ov3
2	Repetitie		Via Latina, toets 2 Woorden en grammatica (Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	2x	ov4
3	Repetitie	45	Via Latina, toets 3 Woorden en grammatica (Taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	2x	ov5
	Repetitie	45	Vertaaltoets Latijnse auteur, met woordenboek/woordenlijst	2x	ov6
	Repetitie	45	Tekstrepetitie Latijnse auteur	2x	ov7
	SO's		Woorden en grammatica (SO's, ingedeeld naar behoefte)	2x	ov8

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			Voetbal	1	ov1
			Trampoline toestel	1	ov2
			Volleybal	1	ov3
			Deelnameniveaucijfer	2	ov4
2			Zelfverdediging	1	ov5
			Toernooi organisatie	2	ov6
			Deelnameniveaucijfer	2	ov7
3			Softbal*	1	ov8
			Bewegen en gezondheid	1	ov9
			Deelnameniveaucijfer	2	ov10

\*Indien het weer het toelaat

## Periodes:

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

Loopbaanoriëntatie

<b>Methode:</b>	<b>Qompas profielkeuze</b>
-----------------	----------------------------

<b>periode</b>	<b>actie</b>	<b>school / thuis</b>
<b>dinsdag 12 oktober</b>	Oudervoorlichting V3 over de profielkeuze: decaan (centraal) + mentor (klassikaal)	school
<b>oktober</b>  <i>deadline:</i> <b>donderdag 28 oktober</b>	<u>Qompas</u> Account aanmaken in Qompas + maak stap 'profielen en vakken': <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profielen: hoe, wie, wat, waar</li> <li>• Profielkeuzetest</li> <li>• Vakkentest</li> </ul>	thuis
<b>vrijdag 19 november</b>	Oud-leerlingen studievoorlichtingsmiddag (vrijwillig) Leerlingen mogen de oud-leerlingen studievoorlichting bezoeken (locatie: Marnix College). Leerlingen kunnen vragen stellen aan studerende oud-leerlingen en/of presentaties bijwonen.	school
<b>november</b>  <i>deadline:</i> <b>donderdag 25 november</b>	<u>Qompas</u> Maak uit de stap 'over mij': <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe ben ik?</li> </ul> Maak uit de stap 'waar ik goed in ben': <ul style="list-style-type: none"> <li>• Competentietest</li> <li>• competentietest (vervolg) &gt; nodig je ouder(s)/verzorger(s) uit.</li> </ul>	thuis
<b>nov/dec (mentuur)</b>	Decaan komt in de klas voorlichting geven over de profielkeuze	school
<b>december</b>  <i>deadline:</i> <b>donderdag 16 december</b>	<u>Qompas</u> Maak uit de stap 'na de middelbare school': <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interessevragenlijst</li> <li>• Studies</li> </ul>	thuis
<b>donderdag 27 januari</b>	Profielkeuzeochtend t-vwo 3 Marnix College	school

<b>lesuur 1 t/m 3</b> <b>T3</b>	Vakdocenten van de startvakken vertellen over hun vak in de bovenbouw Bovenbouwleerlingen vertellen over profielkeuze, beantwoorden vragen etc.	
<b>januari</b> <b>deadline:</b> <b>donderdag 27 januari</b>	<u>Qompas</u> Maak uit de stap 'na de middelbare school': • Beroepen	thuis
<b>vrijdag 11 februari</b>	Inhaalmoment op school, dus vrijdagmiddag 11 februari. Hopelijk niet nodig.	school
<b>maandag 14 februari</b>	Voorlopige profielkeuze is ingevoerd in Zermelo	thuis
<b>maandag 21 maart</b>	Definitieve profielkeuze is ingevoerd in Zermelo	thuis

Muziek

Methode:	Eigen methode (iPad)
----------	----------------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Presentation		Singing/Making music (cover) (class)	2x	ov1
	Practical		Chords	1x	ov2
	Digital		Portfolio (cover)	2x	ov3
2	Presentation		Singer- songwriting (guest teacher)	2x	ov4
	Presentation		Instrumental playing piece	2x	ov5
3	Presentation		STOMP (ELO)	2x	ov6
	Presentation		Singing/Making music (cover) (small groups)	2x	ov7
	Presentation/ written		Average of these assignments counts 1 time (partial grade)	1x	ov8

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

## Physics

Methode: NOVA physics, 4th edition 3 HAVO/VWO

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Test	1 lesuur	Chapter 5: Forces and motion + density + calculation skills (units)	3	ov1
	Test	1 lesuur	Chapter 3: Light and lenses + calculation skills (fractions)	3	ov2
	Report		Chapter 6: Ohm's law	1	ov3
2	Test	1 lesuur	Chapter 2 + 6: Elektriciteit + calculation skills (making a graph with a computer)	3	ov4
	report	1 lesuur	Chapter 4: Specific heat	1	ov5
3	Test (general testweek 1)	1 lesuur	Chapter 4: Energy + specific heat + calculation skills (working with formulas)	3	ov6
	Technical design	3 lessen	Waterrocket	1	ov7
	Test (general testweek 2)	1 lesuur	Chapter 7: Radioactivity + calculation skills (calculations with large and small numbers)	3	ov8

## Periodes:

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

## Nederlands

Methode: Op niveau, 2e editie 3VWO

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Variabel Schriftelijk	Lesuur Lesuur	Fictie1, blok 1 t/m 6 Spelling1, blok 1 t/m 6 <i>(hierbij wordt ook taalverzorging beoordeeld)</i>	n.g. 1x	ov1 ov2
2	Schriftelijk Mondeling Schriftelijk Schriftelijk	Variabel Variabel Lesuur Lesuur	Schrijfvaardigheid1 MTV/Presenteren Grammatica1, blok 1 t/m 6 Lezen1, blok 1 t/m 6 <i>(hierbij wordt ook taalverzorging beoordeeld)</i>	1x 1x 1x 1x	ov3 ov4 ov5 ov6
3	Schriftelijk Schriftelijk	Variabel Lesuur	Fictie2, leeslijst Over taal1, blok 1 t/m 6	ng 1x	ov7 ov8



## Scheikunde

Methode: NOVA Scheikunde 3VWO / Gymnasium (editie 2018)

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	schriftelijk	40	<b>Hs1: Materialen en Stoffen</b>	2x	ov1
	schriftelijk	40	<b>Hs2: Chemische reacties</b>	2x	ov2
2	schriftelijk	40	<b>Hs3: Atomen en Moleculen</b>	3x	ov3
3	schriftelijk	40	<b>Hs4: Meten aan Reacties</b>	3x	ov4
	praktijk		<b>Module profiel-gedifferentieerd project Scheikunde in context</b>	2x	ov5
	schriftelijk	40	<b>Hs5: Brandstoffen en Kunststoffen + Hs6: Metalen</b>	3x	ov6
gehele jaar	praktijk		<b>Gemiddelde van twee practicumverslagen</b>	2x	ov7

## Periodes:

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

## PTO 2021-2022 twwo 3

### TPE

Methode: De leerlingen krijgen gedurende het gehele schooljaar 3 uur per week les in dit vak.

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Groepsopdracht Presentatie/ Individueel cijfer		Spelen van 1 scène uit overkoepelend klassen stuk	2x	ov1
	Presentatie/ individueel cijfer		Het spelen van een monoloog	1x	ov2
2	Schriftelijke opdracht/ individueel cijfer		Tekstanalyse van een bestaande theatertekst	1x	ov3
	Procescijfer/ Individueel cijfer		Eerste meting omtrent Proces en ontwikkeling	1x	ov4
3	Groepscijfer		Spelen van dialoog	2x	ov5
	Presentatie/ individueel cijfer		Regie eigen scène	2x	ov6
	Procescijfer/ Individueel cijfer		Tweede meting omtrent Proces en Ontwikkeling	2x	ov7

#### Periodes:

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

## Wiskunde

Methode: Modern Mathematics, TVWO part 3A+3B, 10th edition

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Repetitie	lesuur	Ch. 1 Functions	1x	ov1
	Repetitie	lesuur	Ch. 2 Quadratic functions + Ch. 3 plane figures	1x	ov2
	Repetitie	lesuur	Ch. 4 The quadratic formula + Skills book A	1x	ov3
2	Repetitie	lesuur	Ch. 5 Statistics + Ch. 6 New graphs	1x	ov4
	Repetitie	lesuur	Ch. 7 Numbers and variables	1x	ov5
	Repetitie test week	lesuur	Ch. 8 Trigonometry Ch. 10 Reasoning in triangles	1x	ov6
3	Repetitie	lesuur	Ch. 9 Solving equations + Ch. 11 Quadratic expressions	1x	ov7
	Repetitie test week	lesuur	Ch. 12A Looking at probability Ch. 12B Definitions, properties and proof + skills book B	1x	ov8

Periodes:

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