



**Gerrit  
Rietveld  
College**

**PTO 3VG (atheneum/gymnasium)**

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Handleiding PTO 3VG

Hierbij ontvangen jullie het PTO (Programma van Toetsing Onderbouw) voor dit schooljaar. In dit boekje vinden jullie alle belangrijke informatie rondom de toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je dit schooljaar moet doen.

Bovenaan elk blok vind je de naam van het vak. Per vak vind je de volgende informatie:

**Omschrijving:** Dit is de omschrijving van datgene dat er getoetst gaat worden. Hier mag niet zomaar wat aan veranderd worden, de docent moet zich dus houden aan wat hier staat.

**Kolomkop:** Dit is de afkorting van de naam van het vak. Zo staat het vak ook in magister.

**Weefactor:** Dit is hoeveel dit onderdeel meetelt voor je eindcijfer voor dit vak (aangegeven in procenten).

**Afnamemoment:** Hier staat het nummer van de week waarin dit onderdeel wordt getoetst, of wanneer de deadline voor dit onderdeel is.

**Toetsingsvorm:** Hier vind je de vorm waarin het onderdeel wordt afgenomen: S = schriftelijk, M = mondeling, P = praktische opdracht, H = handelingsdeel.

In dit PTO boekje kan je dus gemakkelijk per vak zien wanneer welk onderdeel zal worden getoetst, wat er precies getoetst gaat worden, welke vorm er gebruikt gaat worden voor de toetsing en hoeveel dit onderdeel mee zal tellen voor je eindcijfer (en dus je overgang naar het volgende jaar).

Heel veel succes dit schooljaar!

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Nederlands

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
ne	Schrijfvaardigheid 1 + taalverzorging- zakelijke e-mail	PO	5		Oktober	P/S/M
ne	Leesvaardigheid 1	REP	10		Week 46 (TW 1)	P/S/M
ne	Leesvaardigheid 2 + woordenschat	REP	15		Week 4 (TW 2)	S
ne	Schrijfvaardigheid 2 + taalverzorging - fictie boek 2 (briefroman)	PO	15		Week 9	H
ne	Schrijfvaardigheid 3 + taalverzorging - Column	REP	20		Week 13 (TW 3)	P/S/M
	Mondelinge taalvaardigheid - Fictie boek 3	PRES	0		Week 19	
ne	Mondelinge taalvaardigheid - fictie boek 4	PRES	15		Week 24	S
ne	Leesvaardigheid 3 + woordenschat	PO	20		Week 27 (TW 4)	P

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Frans

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
fa	Hoofdstuk 1	Rep	6	50 min	Week 42	S
fa	Hoofdstuk 2	Rep	6	50 min	Week 46	S
fa	Hoofdstuk 3	Rep	6	50 min	Week 4	S
fa	Hoofdstuk 4 Herhalingshoofdstuk*	Rep	0	50 min	Week 9	S
fa	Taalportfolio	PO	7.5		Week 11	S
fa	Mondeling	PO	7.5		Week 13	M
fa	Luistervaardigheid	Rep	20	50 min	Week 15	S
fa	Hoofdstuk 5	Rep	6	50 min	Week 19	S
fa	Leesvaardigheid	Rep	20	50 min	Week 22	S
fa	Hoofdstuk 6 + herhaling	Rep	6	50 min	Week 27	S
fa	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
fa	vakadvies (definitief)	Advies	0			

### Duits

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
du	Presentatie	Pres	10	10 min	September	M
du	SO Luistervaardigheid + Woordenschat	So	5	30 min	Week 44	S
du	Repetitie 1 (Zugspitze Buch 1)	Rep	15	50 min	Week 46 (TW 1)	S
du	Gespreksvaardigheid	Pres	10	10 min	December	M
du	Repetitie 2 (Zugspitze Buch 1)	Rep	15	50 min	Week 4 (TW 2)	S
du	SO Luistervaardigheid + Woordenschat	So	5	30 min	Week 10	S
du	Repetitie 3 (Zugspitze Buch 2)	Rep	15	50 min	Week 13 (TW 3)	S

### PTO 3 VWO 2025 - 2026

<b>du</b>	Spreekvaardigheid (Vlog)	Pres	10	10 min	April	M
<b>du</b>	Repetitie 4 (Zugspitze Buch 2)	Rep	15	50 min	Week 27 (TW 4)	S
<b>du</b>	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
<b>du</b>	vakadvies (definitief)	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Engels

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
en	Reading 1 (Cito)	Rep	10	50 min	Week 41	S
en	All Right Unit 1 - England: The North West	Rep	8	50 min	Week 46 (TW 1)	S
en	All Right Unit 2 - Texas	PO	8		Week 50	p
en	Literature (One Novel)	Rep	15	50 min	Week 4 (TW 2)	p
en	All Right Unit 3 - Kenya	Rep	8	50 min	Week 9	S
en	Writing All Right Unit 4 - The Caribbean	Rep	10	50 min	Week 13 (TW 3)	S
en	Speaking (Presentation)	Pres	10		Vanaf week 19	M
en	Listening (Cito)	Rep	10	50 min	Week 22	S
en	Reading 2 (Cito)	Rep	10	50 min	Week 25	S
en	All Right Units 5&6 - India / England: Oxbridge	Rep	11	50 min	Week 27 (TW 4)	S
en	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
en	vakadvies (definitief)	Advies	0			

### Geschiedenis

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
gs	Hoofdstuk 3 - De Eerste Wereldoorlog	Rep	15	50 min	Week 46 (TW1)	S
gs	Hoofdstuk 4 - Rusland wordt communistisch	Rep	15	50 min	Week 4 (TW2)	S
gs	Hoofdstuk 6 - De Tweede Wereldoorlog	Rep	20	50 min	Week 13 (TW3)	S
gs	Hoofdstuk 7 + Hoofdstuk 9 - De Koude Oorlog (4.1t/m 4.4) + Nederland na 1945 (6.1 t/m 6.4 + aantekeningen)	Rep	30	100 min	Week 27 (TW4)	S
gs	PO WO2 (10 uur studielast, 5 in les en 5 thuis)	Po	10		Week 4	P
gs	PO Multiculturele samenleving (8 uur studielast, 3 uur in les en 5 thuis)	Po	10		Week 27 (TW4)	P
gs	Excursie Münster met Duits	H	0			H
gs	Excursie WO2	H	0			H
gs	vak advies	Advies	0			

### PTO 3 VWO 2025 - 2026

gs	vak advies	Advies	0			
----	------------	--------	---	--	--	--

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Aardrijkskunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
ak	Repetitie H2 – Nederland in 2050 + H8 – Een kwetsbare planeet	Rep	25	50 min	Week 46 (TW1)	S
ak	Verwerkingsopdracht H3 - Chili	PO	15		Week 4 (TW2)	PO
ak	Repetitie H1 – De Verenigde Staten in beeld	Rep	25	50 min	Week 13 (TW3)	S
ak	Excursie Landschappen	PO	10		Week 23	H
ak	Repetitie H6 – Landschap in je omgeving	Rep	25	50 min	Week 27 (TW4)	H
ak	Presentatie AKtueel	H	0		doorlopend	S
ak	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
ak	vakadvies (definitief)	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Griekse Taal & Cultuur

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
gtc	Vocabulaire	So	5	25 min	Week 44	S
gtc	Thema 3 : Troje - Grammatica, cultuur en vocabulaire van thema 3	Rep	15	50 min	Week 46 (TW 1)	S
gtc	Vocabulaire	So	5	25 min	Week 2	S
gtc	Thema 4: Delphi - Grammatica, cultuur en vocabulaire van thema 4	Rep	15	50 min	Week 4 (TW 2)	S
gtc	Vocabulaire	So	5	25 min	Week 11	S
gtc	Thema 5: Ionië - Grammatica, cultuur en vocabulaire van thema 5	Rep	20	50 min	Week 13 (TW 3)	S
gtc	Vocabulaire	So	5	25 min	Week 25	S
gtc	Thema 6: Hades - Grammatica, cultuur en vocabulaire van thema 6	Rep	20	50 min	Week 27 (TW 4)	S
gtc	Portfolio filmpje of podcast: Filmpje of podcast o.b.v. thema 4 of 5 (Delphi of filosofie)	PO	5		Week 7	P
gtc	Portfolio presentatie: Presentaties o.b.v. de dood van een mythologisch of historisch figuur	PO	5		Week 15	P
gtc	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
gtc	vakadvies (definitief)	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Latijnse Taal & Cultuur

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
<b>ltc</b>	Retorica	PO	5		Week 49	H
<b>ltc</b>	Thema 6 les 36-39	Rep	15	50 min	Week 46 (TW 1)	S
<b>ltc</b>	Thema 6 restant & pv	Rep	20	50 min	Week 4 (TW 2)	S
<b>ltc</b>	Thema 7	Rep	25	50 min	Week 13 (TW 3)	S
<b>ltc</b>	Onderzoek keizers	PO	5		Week 16	S
<b>ltc</b>	Thema 8	Rep	30	50 min	Week 27 (TW 4)	S
<b>ltc</b>	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
<b>ltc</b>	vakadvies (definitief)	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Wiskunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
wi	H1 Lineaire en exponentiele formules	Rep	14	50 min	Week 41	S
wi	H2 Parabolen + H4 Abc-formule	Rep	14	50 min	Week 46 (TW1)	S
wi	H7 Kwadratische functies	Rep	12	50 min	Week 49	S
wi	H9 Functies en algebra	Rep	12	50 min	Week 4 (TW2)	S
wi	Wis A: H8 + H11A Wis B: 11B + vergelijkingen en ongelijkheden (vrolijk gevarieerd)	Rep	16	50 min	Week 13 (TW3)	S
wi	Wis A: H12A Zicht op toeval Wis B: Cirkels	Rep	12	50 min	Week 16	S
wi	H10 Redeneren in driehoeken	Rep	10	50 min	Week 20	S
wi	H6 Goniometrie	Rep	10	50 min	Week 27 (TW4)	S
wi	vak advies	Advies	0			
wi	vak advies	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Natuurkunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
na	Repetitie H.3 Energie	Rep	16	50 min	Week 46 (TW 1)	S
na	PO H.3 Energie	PO	10		September	p
na	Digitale Oefentoets H.5 Schakelingen	Rep	0	50 min	November	S
na	Repetitie H.1 (Elektriciteit) en H.5 (Schakelingen)	Rep	22	50 min	Week 4 (TW 2)	S
na	PO H.5 schakelingen	PO	10		Januari	p
na	Repetitie H.2 Krachten	Rep	16	50 min	Week 13 (TW 3)	S
na	Repetitie H.4 Kracht en beweging	Rep	16	50 min	Week 27 (TW 4)	S
na	PO H.6 Straling	PO	10		Juni	p
na	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
na	vakadvies (definitief)	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Scheikunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
sk	Repetitie H2: Chemische reacties	Rep	15	50 min	Week 46 (TW 1)	S
sk	Repetitie H2 & H3: Bouw van stoffen	Rep	20	50 min	Week 4 (TW 2)	S
sk	Repetitie H2, H3 & H4: Rekenen aan reacties	Rep	25	50 min	Week 13 (TW 3)	S
sk	Repetitie H2, H3, H4 & H1: Materialen en stoffen & H5: Brandstoffen en kunststoffen	Rep	30	50 min	Week 27 (TW 4)	S
sk	Practicum	Pract	10	50 min	Week 24	P
sk	vakadvies (voorlopig)	Advies_v	0			
sk	vakadvies (definitief)	Advies_d	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Onderzoek & Ontwerp

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
<b>o&amp;o</b>	Project 1 Groeps product cijfer 1 BETA wereld 1-7	Pres / PO	10		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 1 Persoonlijk proces cijfer 1 BETA wereld 1-7	PO	15		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 2 Groeps product cijfer 2 BETA wereld 1-7	Pres / PO	10		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 2 Persoonlijk proces cijfer 2 BETA wereld 1-7	PO	15		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 3 Groeps product cijfer 3 BETA wereld 1-7	Pres/ PO	10		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 3 Persoonlijk proces cijfer 3 BETA wereld 1 - 7	PO	15		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 4 Persoonlijk proces cijfer 4 BETA wereld 1 - 7	Pres/ PO	10		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	Project 4 Groeps product cijfer 4 BETA wereld 1 - 7	PO	15		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	vak advies	Advies	0		Afhankelijk van project	P
<b>o&amp;o</b>	vak advies	Advies	0		Afhankelijk van project	P

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Muziek

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
mu	Ritme behandelen en eigen ervaringen vastleggen.	PO				P
mu	Akkoorden behandelen en eigen ervaring vastleggen.	PO				P
mu	Melodie en bas behandelen en eigen ervaringen vastleggen.	PO				P
mu	Formuleren van een eigen leerdoel en dit presenteren.	PO				P
mu	vakadvies (voorlopig)	Advies				
mu	vakadvies (definitief)	Advies				

Leerlingen krijgen gedurende de muzieklessen uitleg over de basale muziektheorie. Aan de hand van deze muziektheorie wordt er gekeken naar de behoeften van de groep en bepaalt de docent de praktische opdrachten. Dit kan zijn zingen, piano of gitaar spelen of juist veel in bandjes. Aan het eind van de reeks muzieklessen mogen leerlingen zelf bepalen waar zij nog beter in willen worden en schrijven daarmee hun eigen leerdoel. Tijdens muziek worden er geen cijfers of woordbeoordelingen geven.

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Beeldende Vorming

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
<b>bv</b>	Thema 1 Vooronderzoek (wisselende opdracht)	PO	10			p
<b>bv</b>	Thema 1 Eindwerk (2D/3D 6 beeldaspecten) + 1x in het jaar opdracht met samenwerking met externen	PO	20		Week 4 (TW 2)	p
<b>bv</b>	Thema 2 Vooronderzoek (wisselende opdracht)	PO	15			p
<b>bv</b>	Thema 2 Eindwerk (2D/3D 6 beeldaspecten) + 1x in het jaar opdracht met samenwerking met externen	PO	20		Week 13 (TW 3)	p
<b>bv</b>	Thema 3 Vooronderzoek (wisselende opdracht)	PO	15			p
<b>bv</b>	Thema 3 Eindwerk (2D/3D 6 beeldaspecten) + 1x in het jaar opdracht met samenwerking met externen	PO	20		Week 27 (TW 4)	p
<b>bv</b>	Verslag Kunstbeschouwing van Kunstavond/eindexamen expo	H	0		Week 27 (TW 4)	S
<b>bv</b>	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
<b>bv</b>	vakadvies (definitief)	Advies	0			

## PTO 3 VWO 2025 - 2026

### Lichamelijke Opvoeding

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Toetsingsvorm
lo	Hockey en/of voetbal	prakt	5		Aug-okt-pr-jul	P
lo	Rugby	prakt	10		Aug-okt-apr-jul	P
lo	Softbal	prakt	10		Aug-okt-apr-jul	P
lo	Basketbal	prakt	10		okt - apr	P
lo	Volleybal	prakt	10		okt - apr	P
lo	Zelfverdediging en/of bewegen en muziek	prakt	5		okt - apr	P
lo	Turnen	prakt	5		okt - apr	P
lo	Coachen	prakt	5		hele jaar	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit 1e periode	prakt	10		zomer-herfst	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit 2e periode	prakt	10		herft-half jaar	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit 3e periode	prakt	10		half jaar-mei	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit 4e periode	prakt	10		mei - zomer	P
lo	vakadvies (voorlopig)	Advies	0			
lo	vakadvies (definitief)	Advies	0			