

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025



**Gerrit
Rietveld
College**

PTO Boekje 2 HAVO/VWO (HV)

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Handleiding PTO 2HV

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 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Nederlands

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
ne	Project 1: Familie & identiteit	Rep/Po/Pres	10	November	P/S/M
ne	Project 2: Helden	Rep/Po/Pres	10	Januari	P/S/M
ne	Project 3: Verleden, heden, toekomst	Rep/Po/Pres	20	Maart	P/S/M
ne	Project 4: Groei & erkenning	Rep/Po/Pres	20	Mei	P/S/m
ne	CITO lezen – toepassen	Rep	10	Juni	S
ne	CITO woordenschat – toepassen	Rep	10	Juni	S
ne	Eindopdracht	PO	20	Juli	P
ne	Portfolio	H	0	Juli	H

Frans

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
fa	H. 1	Rep	10	Oktober	S
fa	H.2	Rep	10	November	S
fa	H. 3	Rep	10	December	S
fa	H. 4 Herhalingshoofdstuk*	Rep	0	Februari	S
fa	Taalportfolio + Mondeling**	M	15	Maart	S/M
fa	Luistervaardigheid	Rep	15	April	S
fa	H. 5	Rep	10	Mei	S
fa	Leesvaardigheid	Rep	15	Juni	S
fa	PO Luik	PO	5	Mei	P
fa	H. 6 + Herhaling	Rep	10	Juni	S

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Duits

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
du	Posterpresentatie	Pres	10	September	P
du	Repetitie 1 Zugspitze Buch 1	Rep	15	September	S
du	Gespreksvaardigheid	Pres	10	Oktober	P
du	Repetitie 2 Zugspitze Buch 1	Rep	10	December	S
du	Aken	PO	5	December	P
du	Repetitie 3 Zugspitze Buch 2	Rep	15	December	S
du	Repetitie 4 Zugspitze Buch 2	Rep	10	Februari	S
du	Spreekvaardigheid (Kochshow)	Pres	10	April	P
du	Portfolio	PO	15	Hele jaar	P

Engels

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
en	Reading Test 1 (Cito)	Rep	10	September	S
en	StSt Theme 1: <i>'Holiday times'</i>	Rep	10	Oktober	S
en	StSt Theme 2: <i>'Health'</i>	Rep	10	November	S
en	Literature Test (Short Stories)	Rep	15	Januari	S
en	Listening Test (Cito)	Rep	10	Februari	S
en	StSt Themes 3/4: <i>'Showbiz & In the city'</i>	PO	15	Maart	P
en	Speaking Test	Pres	10	Mei	M
en	StSt Themes 5/6: <i>'The world of media & Having a good time'</i>	Rep	10	Juni	S
en	Reading Test 2 (Cito)	Rep	10	Juni (TW)	S

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Geschiedenis

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
gs	Ontdekkers & Hervormers (par 1.1 t/m 1.4 + aantekeningen)	Rep	20	Halfjaarsvak - afnamemoment afhankelijk van startmoment	S
gs	Regenten en Vorsten (par 2.1 t/m 2.4 + aantekeningen)	Rep	35	Halfjaarsvak - afnamemoment afhankelijk van startmoment	S
gs	PO Verdieping hoofdstuk 2 (reisgids Gouden Eeuw)	Rep	10	Halfjaarsvak - afnamemoment afhankelijk van startmoment	P
gs	Revolutie (par 3.1, 3.2 , 4.1, 4.2 + aantekeningen)	Rep	35	Halfjaarsvak - afnamemoment afhankelijk van startmoment	S

Aardrijkskunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
ak	H1 – Globalisering in China + H3 – Het Midden–Oosten	rep	30	Oktober/ maart	S
ak	SO Klimaatstelsel van Köppen	so	15	November / april	S
ak	H2 – Van de bergen naar de zee	rep	30	December / mei-juni	S
ak	PO H6 – De Duurzame Wijk	PO	25	Januari / juni	S
ak	AKtueel	HD	0		M

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Wiskunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
wi	H1 Lineaire formules	H	0	September	P
wi	H2 Statistiek	Rep	10	Oktober	S
wi	H3 Gelijkvormigheid + bewijzen gelijkvormigheid (Moderne Wiskunde hoofdstuk 3 jaar 3)	Rep	10	November	S
wi	H4 Wortels	Rep	11	December	S
wi	H5 Kwadratische formules	Rep	13	Januari	S
wi	H6 Stelling van Pythagoras	Rep	11	Februari	S
wi	H9 Lineaire vergelijkingen	Rep	13	Maart	S
wi	H10 Ruimtemeetkunde	Rep	11	April	S
wi	H11 Ontbinden in factoren	Rep	11	Mei	S
wi	H12 Kijk op kans	Rep	10	Juni	S

Natuurkunde

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
na	so brander	Rep	6	September	S
na	Repetitie H. 2 – Stoffen	Rep	13	Oktober	S
na	Proef en verslag	PO	8	Oktober	P
na	Repetitie H. 3 – Water	Rep	13	December	S
na	Opdracht H. 8 – Geluid	PO	15	Februari	P
na	Repetitie H. 4 – Elektriciteit	Rep	15	Maart	S
na	Repetitie H. 5 - Bewegen	Rep	15	April	S
na	Opdracht H. 7 - Heelal	PO	15	Juni	P

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Biologie

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
bi	Th1 Ademhaling en verbranding Repetitie – hele thema	rep	10	Oktober	S
bi	Th 1 Ademhaling en verbranding, PO ademhalingsziekte	PO	5	Oktober	P
bi	Th2 Voeding en vertering. (menu)	PO	5	Oktober	P
bi	Th 2 Voeding en vertering PO speeksel	PO	5	November	P
bi	Th2 Voeding en vertering. Repetitie - (zonder 2.5)	rep	10	November	S
bi	Th3 Bloedsomloop Repetitie - hele thema	rep	10	December	S
bi	Th 4 Voortplanting en seksualiteit, PO	PO	5	Februari	P
bi	Th4 Voortplanting en seksualiteit Repetitie - hele thema	rep	15	Februari	S
bi	Th5 Erfelijkheid en evolutie Erfelijkheidsonderzoek	PO	5	April	P
bi	Th5 Erfelijkheid en evolutie Repetitie BS 1 t/m 3, 5 en 6 + kruisingen en stambomen	rep	15	April	S
bi	Th 6 Ecologie en duurzaamheid Repetitie – bs 1 t/m 4 Begrippen	rep	10	Mei	S
bi	Biologie activiteit/greenpeace	PO	5	Juni	P

Biologie Technasium

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
bi	Th1 Ademhaling en verbranding Repetitie – hele thema	rep	10	Oktober	S
bi	Th2 Voeding en vertering. Repetitie - (zonder 2.5)	PO	5	Oktober	P
bi	Th2 Voeding en vertering. (speeksel)	rep	15	November	S
bi	Th3 Bloedsomloop Repetitie - hele thema	rep	15	December	S
bi	Th4 Voortplanting en seksualiteit Repetitie - hele thema	rep	15	Februari	S
bi	Th5 Erfelijkheid en evolutie Erfelijkheidsonderzoek	PO	5	April	P
bi	Th5 Erfelijkheid en evolutie Repetitie, BS 1 t/m 3, 5 en 6 + kruisingen en stambomen	rep	15	April	S
bi	Th 6 Ecologie en duurzaamheid Repetitie – bs 1 t/m 4 Begrippen	rep	10	Mei	S
bi	Biologie activiteit/greenpeace	PO	10	Juni	P

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Onderzoek & Ontwerp

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
o&o	Project 1 Groeps product cijfer 1 BETA wereld 1-7	PO	10	Afhankelijk van project	P
o&o	Project 1 Persoonlijk proces cijfer 1 BETA wereld 1-7	Pres / PO	10	Afhankelijk van project	P
o&o	Project 2 Groeps product cijfer 2 BETA wereld 1-7	PO	20	Afhankelijk van project	P
o&o	Project 2 Persoonlijk proces cijfer 2 BETA wereld 1-7	Pres / PO	20	Afhankelijk van project	P
o&o	Project 3 Groeps product cijfer 3 BETA wereld 1-7	PO	20	Afhankelijk van project	P
o&o	Persoonlijk proces cijfer 3	Pres / PO	20	Afhankelijk van project	P

Muziek

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
mu	Ritme/bas/akkoorden/melodie	PO	0	-	P
mu	Formuleren van een eigen leerdoel	PO	0	-	P

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 woord-beoordelingen geven.

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Levensbeschouwing

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
lb	Poser en reflectietoets over Levensbeschouwelijke Elementen	PO	25	Oktober	SO
lb	Toets Zingevingscasus	PO	25	December	SO
lb	Posteropdracht Levoland	PO	25	Februari	PO
lb	Eindproject	PO	25	April	PO

Beeldende Vorming

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
bv	Thema 1 Vooronderzoek wisselende opdracht	PO	10		P
bv	Thema 1 Eindwerk (2D/3D: ruimte en compositie)	PO	20	November	P
bv	Thema 2 Vooronderzoek wisselende opdracht	PO	15		P
bv	Thema 2 Eindwerk (2D/3D: ruimte en compositie)	PO	20	Januari	P

Drama

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
dr	Prestatie 1 - project afhankelijk van klas	Pres	25	Afhankelijk van project	P
dr	Prestatie 2 - project afhankelijk van klas	Pres	25	Afhankelijk van project	P
dr	Prestatie 3 - project afhankelijk van klas	Pres	25	Afhankelijk van project	P
dr	Prestatie 4 - project afhankelijk van klas	Pres	25	Afhankelijk van project	P

PTO 2 HAVO/VWO (HV) 2024 - 2025

Lichamelijke Opvoeding

Vakcode	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Afnamemoment	Toetsingsvorm
lo	Hockey	P	5	Buiten periode	P
lo	Softbal	P	5	Buiten periode	P
lo	Voetbal	P	5	Buiten periode	P
lo	Racketspel	P	5	Binnen periode	P
lo	Basketbal	P	5	Binnen periode	P
lo	Turnen	P	5	Binnen periode	P
lo	Turnen	P	5	Binnen periode	P
lo	Volleybal	P	5	Binnen periode	P
lo	Atletiek	P	5	Hele jaar	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit – 1e periode	P	10	Zomer - herfst	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit – 2e periode	P	10	Herfst - half jaar	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit – 3e periode	P	10	Half jaar - mei	P
lo	Gedrag/inzet/sportiviteit – 4e periode	P	10	Mei - zomer	P
lo	Extra activiteit	P	5	Hele jaar	P
lo	Extra activiteit	P	5	Hele jaar	P
lo	Extra activiteit	P	5	Hele jaar	P