HUYGENS COLLEGE

PROGRAMMA VAN

TOETSING EN AFSLUITING

THEORETISCHE LEERWEG - LEERJAAR 4

2026-2027

Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting, beter bekend als PTA. In dit boekje staan alle toetsen die deel uitmaken van het schoolexamen. Het schoolexamen bepaalt voor de helft het eindcijfer wat op je diploma komt, dus het is erg belangrijk om deze examens goed voor te bereiden!

Bij het PTA horen nog twee andere documenten: het Examenreglement van ZAAM (de scholengroep waar het Huygens College onderdeel van is) en het Examenreglement van het Huygens College. In deze reglementen staat uitgebreid uitgelegd wat de afspraken rondom alle examens zijn en wat je rechten en plichten als examenleerling zijn. Beide Examenreglementen kan je terugvinden op de website van school: huygens-college.nl/leerlingen-ouders/ptas.

Hieronder de belangrijkste informatie die je ook in het Examenreglement terug kan vinden:

Elk PTA bestaat uit zeven kolommen: de periode waarin het examen wordt afgenomen, de examencode die in Magister gebruikt wordt, een omschrijving van het examen, de manier waarop een examen wordt afgenomen, hoe lang een examen duurt of voor wanneer deze ingeleverd moet worden, of een examen herkanst mag worden en voor hoeveel procent het examen meetelt voor het gemiddelde eindcijfer van je schoolexamen. De examenvormen zijn: schriftelijke overhoring, proefwerk, toets en praktische opdracht.
Op de website vind je ook de “technische versie” van het PTA: hier staat alles in opgenomen wat wettelijk verplicht is, zoals exameneenheden. Aangezien je hier als leerling weinig tot niet mee te maken hebt, hebben we gekozen om deze informatie in deze versie weg te laten.

Tenslotte zijn dit de data van de periodes en toetsweken:

Periode	Periode	Toetsweek
Periode 1	20 augustus t/m 30 oktober 2026	2 t/m 6 november 2026
Periode 2	9 november 2026 t/m 22 januari 2027	25 t/m 29 januari 2027
Periode 3	1 februari t/m 9 april 2027	12 t/m 16 april 2027

Heel veel succes met je examens!

Mw. H. de Vries	Mw. P. Bongaerts	Dhr. D. Fidder
Directeur	Teamleider bovenbouw	Examensecretaris

Nederlands

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	NE401	Schrijven (brief)	Schriftelijke overhoring	60 min		5
PTA4	NE402	Mondelinge Taalvaardigheid (debat)	Praktische opdracht	6 lessen		5
PTA4	NE403	Lezen (zakelijke teksten)	Toets	60 min	Ja	10
PTA5	NE501	Schrijven (artikel)	Schriftelijke overhoring	60 min		5
PTA5	NE502	Mondelinge Taalvaardigheid (kijken/luisteren)	Schriftelijke overhoring	60 min		5
PTA5	NE503	Lezen (zakelijke teksten)	Toets	60 min	Ja	10
PTA6	NE601	Lezen (zakelijke teksten)	Schriftelijke overhoring	60 min		5
PTA6	NE602	Fictie	Schriftelijke overhoring	60 min		5
PTA6	NE603	Schrijven (e-mail)	Toets	60 min	Ja	10

Engels

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	EN401	Planning a school trip Presentatie	Praktische opdracht	5 minuten pp		3
PTA4	EN402	Listening 2	Proefwerk	45 minuten	Ja	6
PTA4	EN403	Mondeling actuele en algemene kennis en vragen	Toets	10 minuten	Ja	11
PTA5	EN501	Boek lezen in de klas samenvatten en boekverslag schrijven mbv samenvatting	Praktische opdracht	Meerdere lessen		3
PTA5	EN502	Make it work 2 Yearbook	Proefwerk	45 minuten	Ja	6
PTA5	EN503	Kijk- en luistertoets (KLT) Cito	Toets	60 minuten	Ja	11
PTA6	EN601	Reading 2	Proefwerk	45 minuten	Ja	8
PTA6	EN602	Leestoets	Toets	60 minuten	Ja	12

Wiskunde

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	WI401	PO tijd, snelheid, schaal	Praktische opdracht			2
PTA4	WI402	3D, afstanden en hoeken (3)	Proefwerk	60 min	Ja	5
PTA4	WI403	Vlakke meetkunde, schaal, metriek stelsel (3,6, 5RST)	Toets	90 min	Ja	13
PTA5	WI501	Verbanden (2) + grafen (1.1)	Proefwerk	60 min	Ja	5
PTA5	WI502	PO expert presentatie	Praktische opdracht			2
PTA5	WI503	rekenen en meten, verbanden en grafieken (2,4,5,7)	Toets	90 min	Ja	13
PTA6	WI601	Ruimtemeetkunde (8)	Proefwerk	60 min	Ja	5
PTA6	WI602	Meetkunde, verbanden, rekenen&meten	Toets	90 min	Ja	15

Maatschappijkunde

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	mask401	Criminaliteit H1 t/m H5	Proefwerk	60 minuten	Ja	5
PTA4	mask402	PO criminaliteit, rechtsstaat en media	Praktische opdracht	Twee weken		10
PTA4	mask403	Criminaliteit H1 t/m H9 en maatschappelijke analyse	Toets	90 minuten	Ja	10
PTA5	mask501	PO politiek	Praktische opdracht	Twee weken		10
PTA5	mask502	Criminaliteit H1 t/m H9 en Politiek H1 t/m H5	Toets	90 minuten	Ja	10
PTA6	mask601	Politiek H1 t/m H10	Proefwerk	60 minuten	Ja	10
PTA6	mask602	Criminaliteit H1 t/m H9, Politiek H1 t/m H10 en Maatschappelijke analyse	Toets	90 minuten	Ja	15

Frans

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	FA401	Kijk & Luistertoets	Proefwerk	45 min		10
PTA4	FA402	Leestoets	Toets	75 min	Ja	10
PTA4	FA403	Presentatie Franse bedrijven in NL	Praktische opdracht	180 min	Ja	4
PTA5	FA501	Mondeling	Proefwerk	15 min		10
PTA5	FA502	Leestoets	Toets	90 min	Ja	10
PTA5	FA503	Vlog: Wie ben ik? Waar sta ik? Toekomst	Praktische opdracht	120 min	Ja	5
PTA6	FA601	Leestoets	Proefwerk	60 min		10
PTA6	FA602	Leestoets	Toets	90 min	Ja	10
PTA6	FA603	Presentatie Reis Parijs organiseren	Praktische opdracht	120 min	Ja	5

Media, Vormgeving & ICT (praktijkgericht programma)

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	mvic401	Programmeren van een product	Praktische opdracht		Ja	14
PTA4	mvic402	Eindevaluatie en/of presentatie website	Praktische opdracht		Ja	3
PTA5	mvic501	Maken van een game	Praktische opdracht		Ja	14
PTA5	mvic502	Eindevaluatie en/of presentatie	Praktische opdracht		Ja	3
PTA6	mvic601	Adviseren over een omgeving	Praktische opdracht		Ja	14
PTA6	mvic602	Eindevaluatie en/of presentatie	Praktische opdracht		Ja	3

Economie

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	EC401	H1 Inkomen en welvaart	Schriftelijke overhoring	60		5
PTA4	EC402	Klarna (achteraf betalen)	Praktische opdracht			5
PTA4	EC403	H1 Inkomen en welvaart + H2 Geld genoeg?	Toets	90	Ja	10
PTA5	EC501	H3 Ben jij ondernemend?	Schriftelijke overhoring	60		5
PTA5	EC502	H3 Ben jij ondernemend? + H4 Werk aan de winkel + H5 Hoe werkt de overheid	Toets	90	Ja	15
PTA6	EC601	De blauwe envelop + belastingsysteem	Praktische opdracht			5
PTA6	EC602	H7 Nederland en het buitenland	Schriftelijke overhoring	60		5
PTA6	EC603	H7 Nederland en het buitenland + H8 Ontwikkelingslanden	Toets	90	Ja	10

Biologie

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	BI401	Hortus + verslag Hortus	Praktische opdracht	240		4
PTA4	BI402	Planten	Proefwerk	60	Ja	8
PTA4	BI403	Regeling + examenstof	Toets	90	Ja	10
PTA5	BI501	Onderzoek: voedsel	Praktische opdracht	180		4
PTA5	BI502	Zintuigen	Proefwerk	60	Ja	8
PTA5	BI503	Voeding en vertering + examenstof	Toets	90	Ja	10
PTA6	BI601	Practicum: bloedsomloop	Praktische opdracht	120		2
PTA6	BI602	Transport en bloedsomloop	Proefwerk	60	Ja	8
PTA6	BI603	Gaswisseling, uitscheiding, bescherming & antistoffen + examenstof	Toets	90	Ja	12

Aardrijkskunde

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	AK401	Wateroverlast (droogte en overstroming)	Praktische opdracht	180 minuten		6
PTA4	AK402	Water + topo - toets	Toets	60 minuten	Ja	14
PTA5	AK501	Klimaatverandering in kwetsbare gebieden	Praktische opdracht	180 minuten		7
PTA5	AK502	Weer en klimaat + topo - toets	Toets	60 minuten	Ja	14
PTA6	AK601	Leefbaarheid in de eigen buurt onderzocht	Praktische opdracht	120 minuten		5
PTA6	AK602	Bevolking en ruimte + topo - toets	Toets	60 minuten	Ja	14

Geschiedenis

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	GS401	Eerste Wereldoorlog H2	Schriftelijke overhoring	55 minuten		5
PTA4	GS402	Interbellum H3	Schriftelijke overhoring	55 minuten		5
PTA4	GS403	H2 & H3 WO-I & Interbellum	Toets	90 minuten	Ja	10
PTA5	GS501	Tweede Wereldoorlog H4	Schriftelijke overhoring	55 minuten		5
PTA5	GS502	Koude Oorlog H5-paragraaf 1 & 2	Schriftelijke overhoring	55 minuten		5
PTA5	GS503	H4 & H5 (paragraaf 1 & 2)	Toets	90 minuten	Ja	10
PTA6	GS601	H1 Staatsinrichting (1848-1919)	Schriftelijke overhoring	55 minuten		5
PTA6	GS602	PO Bronnen	Praktische opdracht			15
PTA6	GS603	H1 & H5 (Staatsinrichting & Wereld na 1945)	Toets	90 minuten	Ja	10

Lichamelijke opvoeding

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	LO401	Softbal	Praktische opdracht			3
PTA4	LO402	Parkrun	Praktische opdracht			3
PTA4	LO403	Lesvoorbereiding	Praktische opdracht			4
PTA4	LO404	Inzet	Praktische opdracht			7
PTA5	LO501	Volleybal	Praktische opdracht			3
PTA5	LO502	Zelfverdediging	Praktische opdracht			3
PTA5	LO503	Inzet	Praktische opdracht			7
PTA6	LO601	Basketbal	Praktische opdracht			3
PTA6	LO602	Zelf lesgeven	Praktische opdracht			4
PTA6	LO603	Flagfootbal	Praktische opdracht			3
PTA6	LO604	Dans	Praktische opdracht			2
PTA6	LO605	Inzet	Praktische opdracht			7