COLLEGE HUYGENS

PROGRAMMA VAN

TOETSING EN AFSLUITING

KADERBEROEPSGERICHTE 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 kaderberoepsgerichte 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 kaderberoepsgerichte 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	Spreken Verkoop/ Webshop gesprek	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 kaderberoepsgerichte 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) en 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

Frans

Vmbo kaderberoepsgerichte 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

Economie

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	EC401	H1 Inkomen en welvaart	Schriftelijke overhoring	50		5
PTA4	EC402	Klarna (achteraf betalen)	Praktische opdracht			5
PTA4	EC403	H1 Inkomen en welvaart + H2 Geld genoeg?	Toets	90	Ja	10
PTA5	EC501	PO Duurzaam ondernemen	Praktische opdracht	50		5
PTA5	EC502	H3 Ben jij ondernemend?	Schriftelijke overhoring			5
PTA5	EC503	H3 Ben jij ondernemend? + H4 Werk aan de winkel + H5 Hoe werkt de overheid	Toets	90	Ja	10
PTA6	EC601	H5 Nederland en het buitenland	Schriftelijke overhoring	50		5
PTA6	EC602	H5 Nederland en het buitenland + H6 Ontwikkelingslanden	Toets	90	Ja	15

Natuur- en scheikunde

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	NSK1401	P.O. materialen + verwarmen	Praktische opdracht	180		3
PTA4	NSK1402	S.O. grootheden + eenheden	Schriftelijke overhoring	60		4
PTA4	NSK1403	H7 Geluid	Toets	90	Ja	12
PTA5	NSK1501	Thema 9 Energie	Proefwerk	60	Ja	6
PTA5	NSK1502	H4 beweging en kracht + H10 krachten gebruiken	Toets	90	Ja	12
PTA6	NSK1601	P.O. elektrische systemen	Praktische opdracht	60		3
PTA6	NSK1602	S.O. schakelingen	Schriftelijke overhoring	60		6
PTA6	NSK1603	H8 Elektriciteit en magnetisme	Toets	90	Ja	14

Lichamelijke opvoeding

Vmbo kaderberoepsgerichte 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

Economie & Ondernemen

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	EO401	ST&S Goederenontvangst: Een levering controleren	Praktische opdracht	30 min		5
PTA4	EO402	ST&S: Goederenverzending: Een order gereedmaken.	Praktische opdracht	30 min		5
PTA5	EO501	O&S Gegevens verwerken: Agendabeheer	Praktische opdracht	30 min		5
PTA5	EO502	ST&S Theorietoets en voorraadadministratie	Toets	60 min	Ja	10
PTA6	EO601	O&S Een personeelsplanning maken	Praktische opdracht	30 min		5
PTA6	EO602	O&S Theorietoets en een begroting maken	Toets	60 min	Ja	10

Media, Vormgeving & ICT

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Periode	Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
PTA4	mvic401	Animaties, programmeren & ICT	Praktische opdracht			12
PTA4	mvic402	Examentraining animeren/scratch	Praktische opdracht		Ja	5
PTA5	mvic501	Publiciteit voor je opleiding	Praktische opdracht			11
PTA5	mvic502	Examentraining fotobewerking + minitoets 4	Praktische opdracht		Ja	5
PTA6	mvic601	Herhaling onderdelen	Praktische opdracht			11
PTA6	mvic602	Examentrainingen & minitoetsen	Praktische opdracht		Ja	5

Beroepsgerichte keuzevakken

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027

Ondernemen

Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
ondn901	Ik als ondernemer & marketingplan	Praktische opdracht			30
ondn902	Financieel plan	Praktische opdracht			30
ondn903	Uitvoering onderneming & presentatie	Praktische opdracht			40

Mode en design

Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
mode901	Patroontekenen en maatvoering	Praktische opdracht			10
mode902	Materialen en kleuren	Praktische opdracht			10
mode903	Ontwerpen realiseren	Praktische opdracht			30
mode904	Modeshow	Praktische opdracht			25
mode905	Werkhouding	Praktische opdracht			25

Fotografie

Examencode	Omschrijving	Examenvorm	Duur	Herkansbaar	Weging (%)
foto101	Concept & beelden realiseren	Praktische opdracht	Hele periode		50
foto102	Onderhoud & presenteren	Praktische opdracht	Hele periode		50