

PTA 2022-2023

**KADER LEERJAAR 4**  
**MEDIA, VORMGEVING EN ICT**

## Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste examenleerling,

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](http://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, de exameneenheden opgesteld door het Ministerie van Onderwijs die in het examen getoetst worden, een omschrijving van het examen, de manier waarop een examen wordt afgenomen, hoe lang een examen duurt of voor wanneer deze ingeleverd moet worden, toegestane hulpmiddelen (zoals een woordenboek of rekenmachine), of een examen herkanst mag worden en voor hoeveel procent het examen meetelt voor het gemiddelde eindcijfer van je schoolexamen.

De examenvormen zijn: schriftelijk (een proefwerk of toets), digitaal (proefwerk of opdracht op de computer), mondeling (gesprek of presentatie), praktische opdracht (werkstuk of project) en handelingsdeel (een opdracht die niet met een cijfer beoordeeld wordt, maar wel voldoende moet zijn).

Tenslotte zijn dit de data van de toetsweken:

PTA1 (leerjaar 3) en PTA5 (leerjaar 4): 7 november – 10 november (herkansing 21 november)

PTA 2 (leerjaar 3) en PTA7 (leerjaar 4): 30 januari – 2 februari (herkansing 13 februari)

PTA 3 (leerjaar 3) en PTA7 (leerjaar 4): 6 april – 14 april (herkansing 19 april)

PTA 4 (leerjaar 3): 3 juli – 6 juli (herkansing 13 juli)

De centrale examens voor leerjaar 4 starten in de week na de meivakantie, je krijgt hier later nog een rooster van.

**Heel veel succes met je examens!**

Mw. H. de Vries  
Directeur

Mw. P. Bongaerts  
Teamleider bovenbouw

Dhr. D. Fidder  
Examensecretaris

## Nederlands

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Examen eenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	NE501	NE/K/1,2,3,6	Lezen	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
5	NE502	NE/K/1,2,3,4	Kijken en luisteren	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
5	NE503	NE/K/1,2,3,7	Schrijven	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
5	NE504	NE/K/1,2,3,8	Fictie	Handelingsdeel	Twee weken voor eind periode	Geen	Nee	
6	NE601	NE/K/1,2,3,7	Schrijven	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
6	NE602	NE/K/1,2,3,7	Spelling	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
6	NE603	NE/K/1,2,3,6	Lezen	Schriftelijk	90 minuten	Geen	Ja	10
6	NE604	NE/K/1,2,3,8	Fictie	Handelingsdeel	Twee weken voor eind periode	Geen	Nee	
7	NE701	NE/K/1,2,3,6	Lezen	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
7	NE702	NE/K/1,2,3,5	Spreken	Mondeling	30 minuten	Geen	Nee	5
7	NE703	NE/K/1,2,3,5,8	Fictiedossier	Mondeling	10 minuten	Geen	Ja	10

## Engels

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	EN501	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5	Listening 2 (kijk en luisteren)	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	3
5	EN502	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6	Presentatie 'planning a schooltrip'	Mondeling	10 minuten	Internet, powerpoint, kaartjes met steekwoorden	Nee	6
5	EN503	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6	Mondeling verkoop gesprek/ kantoorgesprek/tel efoongesprek	Mondeling	10 minuten	Winkelsetting	Ja	11
5	EN504	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/3	Leesdossier 4 zelfgezochte artikelen lezen en verwerken	Handelingsdeel	Twee weken voor eind periode	Internet/krant/tijdschrift, woordenboek EN-NE en NE-EN	Ja	
6	EN601	MVT/K/4	Reading 2 (lezen)	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	3
6	EN602	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5	Make it work 'Yearbook'	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	6
6	EN603	MVT/K/5	Kijk en Luistertoets	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	11
6	EN604	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5	Boek lezen, samenvatting maken per hoofdstuk en in het leesdossier opslaan	Handelingsdeel	Twee weken voor eind periode	Boek, woordenboek EN-NE en NE-EN, verslag	Ja	
7	EN701	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5	Reading 2 (lezen)	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	8
7	EN702	MVT/K/4	Leestoets	Schriftelijk	60 minuten	Woordenboek EN-NE en NE-EN	Ja	12

## Wiskunde

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	WI501	WI/K2, WI/K3, WI/K7, WI/K8	H1 statistiek (methodetoets)	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Nee	10
5	WI502	WI/K/3, WI/K4	H2 Verbanden (methodetoets)	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Nee	10
5	WI503	WI/K2,WI/K3,WI/K7 ,WI/K8	H2 verbanden en H5 rekenen en schatten. (Methode + examenvragen)	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	20
6	WI601	WI/K/6	H3 Afstanden, hoeken en vlakke figuren (methodetoets)	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Nee	10
6	WI602	WI/K2,WI/K3,WI/K6 ,WI/K8	H3 H6 en H8 Vlakke en ruimte figuren ( methode + examenvragen)	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	20
7	WI701	WI/K4, WI/K5, WI/K8	H4 Grafieken en vergelijkingen( methode toets)	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Nee	10
7	WI702	WI/K/1,WI/K2,WI/K 3,WI/K4,WI/K5, WI/K8	H4 en H7 Grafieken en verbanden (methode + examenvragen)	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	20

## Natuur- en scheikunde

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	NSK1501	NASK/K/6, NASK/K/3,	Energie	Schriftelijk	60 minuten	Binas	Nee	5
5	NSK1502	NASK/K/8, NASK/K/3	Geluid	Schriftelijk	60 minuten	Binas	Nee	5
5	NSK1503	NASK/K/3,NASK/K6, NASK/K/8	Energie + Geluid	Schriftelijk	90 minuten	Binas	Ja	10
6	NSK1601	NASK/K/9, NASK/K/3	Werktuigen	Schriftelijk	60 minuten	Binas	Nee	5
6	NSK1602	NASK/K/9, NASK/K/3	Kracht en Beweging	Schriftelijk	60 minuten	Binas	Nee	5
6	NSK1603	NASK/K/9, NASK/K/3	Werktuigen + Kracht en Beweging	Schriftelijk	90 minuten	Binas	Ja	10
6	NSK1604	NASK/K/2, NASK/K/3	Examentraining A	Handelingsdeel	Hele periode	Geen	Ja	
7	NSK1701	NASK/K/5, NASK/K/3	Elektriciteit	Schriftelijk	60 minuten	Binas	Nee	5
7	NSK1702	NASK/K/5, NASK/K/3	Schakelingen	Schriftelijk	60 minuten	Binas	Nee	5
7	NSK1703	NASK/K/5, NASK/K/3	Elektriciteit + Schakelingen	Schriftelijk	90 minuten	Binas	Ja	10
7	NSK1704	NASK/K/2, NASK/K/3	Examentraining B	Handelingsdeel	Hele periode	Geen	Ja	

## Media, vormgeving & ICT

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	MVIC501	P/MVI/2.1 tm 2.2.5/3.1 tm 3.4.5	De Raspberry Pi	Praktische opdracht	Hele periode	Computers, internet, tekenspullen	Ja	9,14
5	MVIC502	P/MVI/2.1 tm 2.2.5/3.1 tm 3.4.5	Presentatie project 5	Praktische opdracht	5 minuten	Afhankelijk van gekozen presentatievorm; computers, camera's, etc.	Ja	5,14
6	MVIC601	P/MVI/1.1 tm 1.3.6/2.1/2.1.1/2.1.2/4.1 tm 4.4.6	Publiciteit voor je opleiding	Praktische opdracht	Hele periode	Computers, internet, tekenspullen	Ja	9,14
6	MVIC602	P/MVI/1.1 tm 1.3.6/2.1/2.1.1/2.1.2/4.1 tm 4.4.6	Presentatie project 6	Praktische opdracht	5 minuten	Afhankelijk van gekozen presentatievorm; computers, camera's, etc.	Ja	5,14
7	MVIC701	P/MVI/1.1 tm 1.8.5/2.1 tm 2.4.5	Examentraining adhv september-mededeling	Praktische opdracht	Hele periode	Computers, internet, tekenspullen	Ja	9,14
7	MVIC702	P/MVI/1.1 tm 1.8.5/2.1 tm 2.4.5	Presentatie project 7	Praktische opdracht	5 minuten	Afhankelijk van gekozen presentatievorm; computers, camera's, etc.	Ja	5,14

## MVI – beroepsgerichte keuzevakken

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	FOTO501	K/MVI/7.1 tm K/MVI/7.4	Expositie maken met portretten IIn & ouderen	Digitaal	Week voor toetsweek	Spiegelreflexcamera, computer, belichting	Ja	50
6	GAMD601	K/MVI/6 tm K/MVI/6.3	Geavanceerd Game Design	Digitaal	Einde periode	Computer, internet, tekenspullen	Ja	50



## Lichamelijke opvoeding

Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg, leerjaar 4  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	LO501	LO1/K/2/3/4	Volleybal	Handelingsdeel	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	
5	LO502	LO1/K/2/3/9	Lesvoorbereiding	Handelingsdeel	20 minuten	Gymkleding en -schoenen, flesje water	Ja	
5	LO503	LO1/K/2/3/7	Parkrun	Handelingsdeel	20 minuten	Gymkleding en -schoenen, flesje water	Ja	
5	LO504	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Handelingsdeel	Hele periode	Geen	Nee	
6	LO601	LO1/K/2/3/4	Flagfootball	Handelingsdeel	60 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	
6	LO602	LO1/K/2/3/8	Zelfverdediging (kickboks)	Handelingsdeel	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	
6	LO603	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Handelingsdeel	Hele periode	Geen	Nee	
7	LO701	LO1/K/2/3/4	Handbal	Handelingsdeel	45 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	
7	LO702	LO1/K/2/3/4	Basketbal	Handelingsdeel	45 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	
7	LO703	LO1/K/2/3/8	Zelf lesgeven	Handelingsdeel	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	
7	LO704	LO1/K/2/3/9	Dans	Handelingsdeel	60 minuten	Gymkleding en -schoenen	Nee	
7	LO705	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Handelingsdeel	Hele periode	Geen	Nee	