

PTA 2022-2023

**BASIS LEERJAAR 3  
ECONOMIE EN ONDERNEMEN**

## 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](https://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 basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3	NE301	NE/K/1,2,3,6	Lezen H4,5,6	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
3	NE302	NE/K/1,2,3,5	Spreken	Praktische opdracht	15 minuten	Powerpoint	Nee	5
3	NE303	NE/K/1,2,3,7	Schrijven	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
3	NE304	NE/K/1,2,3,8	Fictie	Handelingsdeel	2 weken voor eind periode	Geen	Nee	
4	NE401	NE/K/1,2,3,8	Fictie	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
4	NE402	NE/K/1,2,3,4	Kijken en luisteren	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
4	NE403	NE/K/1,2,3,6	Lezen	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
4	NE404	NE/K/1,2,3,8	Fictie	Handelingsdeel	2 weken voor eind periode	Geen	Nee	

## Engels

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3	EN301	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	Make it work 'Beautiful day'	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	8
3	EN302	MVT/K/2, MVT/K/4	Teksten met vragen	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Ja	12
3	EN303	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/3	Leesdossier 3 zelfgezochte artikelen lezen en verwerken	Handelingsdeel	2 weken voor eind periode	Internet/krant/tijdschrift, woordenboek EN-NE en NE-EN	Ja	
4	EN401	MVT/K/2, MVT/K/7	Writing 1 (schrijven)	Schriftelijk	45 minuten	Woordenboek EN-NE en NE-EN	Nee	3
4	EN402	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	Make it work 'Schooltrip'	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	6
4	EN403	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	Writing het schrijven van een persoonlijke email	Schriftelijk	60 minuten	Woordenboek EN-NE en NE-EN	Ja	11
4	EN404	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/3	Leesdossier 3 zelfgezochte artikelen lezen en verwerken	Handelingsdeel	2 weken voor eind periode	Internet/krant/tijdschrift, woordenboek EN-NE en NE-EN	Ja	

## Wiskunde

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3	WI301	WI/K/7	H7 statistiek	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Nee	10
3	WI302	WI/K/5	H1 + H3 Rekenen en Procenten (methode en examenopgaven)	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	10
4	WI401	WI/V/4	H5 Oplossen (methodetoets)	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Nee	5
4	WI402	WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6	H5 +H8 Oplossen/ Meetkunde (methode en examenopgaven)	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	15

## Frans

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3	FA301	MVT/K/3/5	Kijk- en luisterstoets	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
3	FA302	MVT/K/1/2/3/4	Leestoets	Schriftelijk	75 minuten	Woordenboek FA-NE en NE-FA	Ja	5
4	FA401	MVT/K/3/5	Kijk- en luisterstoets	Schriftelijk	40 minuten	Geen	Nee	5
4	FA402	MVT/K/1/2/3/4	Leestoets	Schriftelijk	75 minuten	Woordenboek FA-NE en NE-FA	Ja	5

## Duits

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3	DU301	MVT/K/6, MVT/K/1	Gespreksvaardigheid	Mondeling	15 minuten	Geen	Nee	15
3	DU302	MVT/K/4	Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboek DU-NL en NL-DU	Ja	5
4	DU401	MVT/K/7, MVT/K/2, MVT/K/3	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	60 minuten	Woordenboek DU-NL en NL-DU	Nee	15
4	DU402	MVT/K/4	Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboek DU-NL en NL-DU	Ja	5

## Economie

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
3	EC301	EC/K/5A/5B	Is er werk voor jou?	Schriftelijk	50 minuten	Woordenboek, rekenmachine	Nee	4
3	EC302	EC/K/5A/5B	Is er werk voor jou? Productie en markt.	Schriftelijk	60 minuten	Woordenboek, rekenmachine	Ja	14
4	EC401	EC/K/1/6	Wie heeft het voor het zeggen?	Schriftelijk	50 minuten	Woordenboek, rekenmachine	Nee	4
4	EC402	EC/K/1/2/3	Praktische opdracht per twee-/drietal	Praktische opdracht	18 mei 2023	Geen	Nee	4
4	EC403	EC/K/1/3/6	Wie heeft het voor het zeggen? Over de grens.	Schriftelijk	60 minuten	Woordenboek, rekenmachine	Ja	14



## Economie & ondernemen

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
1	EO101	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	SO R&S - lesbrief 15	Digitaal	30 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Nee	5
1	EO102	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	PW R&S - lesbrief 9, 14 en 15	Digitaal	60 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Ja	10
2	EO201	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	SO R&S - lesbrief 10	Digitaal	30 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Nee	5
2	EO202	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	PW R&S - lesbrief 10 t/m 12	Digitaal	60 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Ja	10
2	EO203	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	Goede doelenproject R&S	Handelingsdeel	16 weken	Computer, laptop, telefoon, rekenmachine	Ja	
3	EO301	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	SO S&S - lesbrief 17 en 18	Digitaal	30 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Nee	5
3	EO302	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	PW S&S - lesbrief 17 t/m 20	Digitaal	60 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Ja	10
4	EO401	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	SO S&S - lesbrief 21 en 22	Digitaal	30 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Nee	5
4	EO402	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	PW S&S - lesbrief 21 t/m 24	Digitaal	60 minuten	Rekenmachine, papier, pen	Ja	10
4	EO403	P/EO/1.1/1.2/3.1/3.2	Project logistiek S&S	Handelingsdeel	16 weken	Computer, laptop, telefoon, rekenmachine	Ja	

## Economie & ondernemen – beroepsgerichte keuzevakken (commercie)

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
1	INPT101	K/MVI/13.1/13.2	Marktonderzoek	Praktische opdracht	8 weken	Camera, iPad, laptop en telefoon	Nee	20
1	INPT102	K/MVI/13.1/13.2	Presentatie	Praktische opdracht	8 weken	Camera, iPad, laptop en telefoon	Nee	20
2	INPT201	K/EO/6	Prototype uitwerken	Praktische opdracht	8 weken	Camera, iPad, laptop, telefoon en Warehousetrainer	Nee	20
2	INPT202	K/EO/6	Presentatie	Praktische opdracht	8 weken	Camera, iPad, laptop, telefoon en Warehousetrainer	Nee	20
2	INPT203	K/EO/6	Eindproduct	Praktische opdracht	8 weken	Camera, iPad, laptop, telefoon en Warehousetrainer	Nee	20
3	WEBS301	K/MVI/13.3/13.4	Virtualskillslab - magazijn	Digitaal	8 weken	Camera, iPad, laptop en telefoon	Ja	50
3	WEBS302	K/MVI/13.3/13.4	Virtualskillslab - magazijn	Digitaal	8 weken	Camera, iPad, laptop en telefoon	Nee	50
4	DIST401	K/EO/3	Virtualskillslab - logistieke werkzaamheden uitvoeren	Digitaal	8 weken	Camera, iPad, laptop, telefoon en Warehousetrainer	Nee	50
4	DIST402	K/EO/3	Virtualskillslab - logistieke werkzaamheden uitvoeren	Digitaal	8 weken	Camera, iPad, laptop, telefoon en Warehousetrainer	Ja	50

## Economie & ondernemen – beroepsgerichte keuzevakken (fashion)

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
1	HDVZ101	K/ZW 3.1 / 3.2	Creatieve eindopdracht huid/visagie	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig en meenemen	Nee	75
1	MODE101	K/EO 8.1.2 / 8.1.4	Silhouet collagetechnieken Piet Paris	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig	Ja	7
1	MODE102	K/EO 8.1.1 / 8.1.5	Stylingsopdracht	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig	Ja	7
2	HRVZ201	K/ZW 2.1 / 2.2	Creatieve eindopdracht haar	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig en meenemen	Ja	75
2	MODE201	K/EO 8.2.1	Creatieve opdracht accessoires maken	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig en verzamelen	Ja	7
3	HVVZ301	K/ZW 4.1 / 4.2	Creatieve eindopdracht nagels	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig en meenemen	Ja	75
3	MODE301	K/EO 8.1.3	"Gat in de Markt" samenstellen origineel product in het kader van recycling	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig en verzamelen	Ja	7
4	MODE401	K/EO 8.1.4	Stylingsconcept ontwikkelen naar opgegeven thema op papier	Praktische opdracht	Einde periode	In lokaal aanwezig	Ja	7

## Lichamelijke opvoeding

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
1	LO101	LO1/K/2/3/4	Volleybal	Praktische opdracht	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
1	LO102	LO1/K/2/3/7	Parkrun	Praktische opdracht	20 minuten	Gymkleding en -schoenen, flesje water	Ja	3
1	LO103	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Praktische opdracht	Hele periode	Geen	Nee	6
2	LO201	LO1/K/2/3/4	Badminton	Praktische opdracht	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
2	LO202	LO1/K/2/3/4	Voetbal	Praktische opdracht	60 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	4
2	LO203	LO1/K/2/3/9	Crossfit	Praktische opdracht	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
2	LO204	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Praktische opdracht	Hele periode	Geen	Nee	9
3	LO301	LO1/K/2/3/4	Frisbee	Praktische opdracht	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
3	LO302	LO1/K/2/3/5	Arabier	Praktische opdracht	45 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
3	LO303	LO1/K/2/3/7	Shuttle run test	Praktische opdracht	20 minuten	Gymkleding en -schoenen, flesje water	Ja	3
3	LO304	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Praktische opdracht	Hele periode	Geen	Nee	9
4	LO401	LO1/K/2/3/7	Atletiek	Praktische opdracht	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
4	LO402	LO1/K/2/3/4	Baseball 5	Praktische opdracht	30 minuten	Gymkleding en -schoenen	Ja	3
4	LO403	LO1/K/2/3	Inzet, werkhouding en gedrag	Praktische opdracht	Hele periode	Geen	Nee	6

## Maatschappijleer

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
1	MA101	ML1/K1/K3/K6/K7	Wat is Maatschappijleer?	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	15
1	MA102	ML1/K1/K2/K3/K5?K6	Filmverslag	Praktische opdracht	2 weken voor eind periode	Eigen bronnen	Nee	10
2	MA201	ML1/K7	Media	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	15
2	MA202	ML1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Verslag thema Media	Praktische opdracht	2 weken voor eind periode	Eigen bronnen	Nee	10
3	MA301	ML1/K3/K4/K5/K6/K7	Criminaliteit & Rechtsstaat	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	15
3	MA302	ML1/K2/K3/K5/K6/K7	Verslag thema Criminaliteit & Rechtsstaat	Praktische opdracht	2 weken voor eind periode	Eigen bronnen	Nee	10
4	MA401	ML1/K3/K6	Politiek & Staatsinrichting	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	15
4	MA402	ML1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Verslag Politiek & Staatsinrichting	Praktische opdracht	2 weken voor eind periode	Eigen bronnen	Nee	10

## Culturele en kunstzinnige vorming

Vmbo basisberoepsgerichte leerweg, leerjaar 3  
Schooljaar 2022-2023

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/ deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
1	KCKV101	KV/K/1, KV/K/2	PO: CKV intro portfolio opdracht	Praktische opdracht	4 lessen	Tijdschriften, google images, dummy's	Ja	8
1	KCKV102	KV/K/3	PO: Beeldende Kunst 1	Praktische opdracht	5 lessen	Hout, gereedschap	Ja	12
1	KCKV103	KV/K/1, KV/K/4	Materiaal-verzorging	Praktische opdracht	1 les	Etui en dummy	Nee	5
2	KCKV201	KV/K/2, KV/K/3	PO: Beeldende Kunst 2	Praktische opdracht	5 lessen	Werkstuk P1, verf, div materialen	Ja	12
2	KCKV202	KV/K/2, KV/K/3	PO: Gedicht	Praktische opdracht	2 lessen	Werkstuk P1, verf, div materialen	Ja	8
2	KCKV203	KV/K/1, KV/K/4	Materiaal-verzorging	Praktische opdracht	1 les	Etui en dummy	Nee	5
3	KCKV301	KV/K/2, KV/K/3	PO: Architectuur	Praktische opdracht	5 lessen	Papier, div tekenmateriaal	Ja	12
3	KCKV302	KV/K/2, KV/K/3	PO: Fotografie	Praktische opdracht	3 lessen	Telefoons	Ja	8
3	KCKV303	KV/K/1, KV/K/4	Materiaal-verzorging	Praktische opdracht	1 les	Etui en dummy	Nee	5
4	KCKV401	KV/K/3	PO: Film	Praktische opdracht	4 lessen	Papier, tekenmateriaal, telefoons	Ja	10
4	KCKV402	KV/K/3	PO: Design en Mode	Praktische opdracht	3 lessen	Textiel, druktechnieken	Ja	10
4	KCKV403	KV/K/1, KV/K/4	Materiaal-verzorging	Praktische opdracht	1 les	Etui en dummy	Nee	5