



lauwers college

voor jou

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 4

2022-2023

Locatie Buitenpost

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2022-2023. Tezamen met het examenreglement 2022-2023 en het reglement van toelating en bevordering 2022-2023 vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2022-2023.

In het PTA vind je een omschrijving van alle onderdelen die je in het kader van het examendossier voor de verschillende vakken in 2022-2023 moet afronden. Hierbij is onder andere de stofomschrijving, de toetsvorm, toegestane hulpmiddelen, de herkansbaarheid en het gewicht opgenomen.

Mocht je vragen hebben over het PTA dan kun je contact opnemen met je vakdocent, mentor, leerjaarcoördinator of teamleider.

Wij wensen je een succesvol en plezierig leerjaar toe.

Buitenpost, september 2022

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
AK				AARDRIJKSKUNDE								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
AK	4	SE1	1	Wereld: Globalisering deel 1	B1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	4	SE2	2	Wereld: Globalisering deel 2	B1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	4	SE3	3	Aarde: Klimaatvraagstukken deel 1	C2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
AK	4	SE4	4	Aarde: Klimaatvraagstukken deel 2	C2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW4	nee		3
AK	4	PO1	dec-jan	Vaardigheden en werkwijzen 1	A1 en A2	PO	Bosatlas		nee	nee		2
BECO				BEDRIJFSECONOMIE								klas 4: 10% klas 5: 40% klas 6: 50%
BECO	4	SE1	1	Hfd 1,2 basisvaardigheden en balans en W&V	A	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		2
BECO	4	SE2	2	Hfd 4,5,12 verzekeren, renteberekeningen en organisatie & maatschappij	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	Ja		2
BECO	4	SE3	3	Hfd 6,8,11 beleggen, familie en rechtsvormen	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		2
BECO	4	SE4	4	Hfd 7,9,10 woning, schenken en erven en een eigen onderneming	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	Nee		2
BIO				BIOLOGIE								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
BIO	4	SE1	1	Thema 1, Inleiding in de Biologie, BVJ 4A	A5, A11, A14, B2, B3, C1, C2, E1, E2 & F1	schriftelijk	BINAS	100	TW1	ja		2
BIO	4	SE2	2	Thema 2, Voortplanting, BVJ 4A	C1, C2, D4, E3 & F1	schriftelijk	BINAS	100	TW2	ja		2
BIO	4	SE3	3	Thema 4, Evolutie, BVJ 4B	A13, B2, C2 F1, F2 & F4	schriftelijk	BINAS	75	TW3	ja		2
BIO	4	SE4	4	Thema 5 & 6, Ecologie & Mens en Milieu, BVJ 4B	A12, B8, C3, D5, F2 & F3	schriftelijk	BINAS	100	TW4	nee		4
BIO	4	P1	leswijzer	Vaardigheden	A	schriftelijk			nee	nee		1
CKV				CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING								klas 4: 50% klas 5: 50% klas 6: -
CKV	4	P1		CA1 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	de	1
CKV	4	P2		CA2 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	inlever-	1
CKV	4	P3		CA3 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	data	1
CKV	4	P4		CA4 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	staan	1
CKV	4	P5		Kunstaubiografie	D	schriftelijk		X	nee	nee	in	1
CKV	4	P6		Onderzoek voortgang	B/C	schriftelijk		X	nee	nee	SOM	2
CKV	4	P7		Onderzoek eindproduct	B/C	schriftelijk		X	nee	nee	!	2
DU				DUITS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
EC				ECONOMIE								klas 4: 10% klas 5: 40% klas 6: 50%
EC	4	SE1	1	Schaarste en ruil	A,B,C	Schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	ja		2
EC	4	SE2	2-3	Oprichting binnen Business School	keuze	PO	nvt	nvt	nvt	ja		1
ENG				ENGELS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
FA				FRANS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
GES				GESCHIEDENIS								klas 4: - klas 5: 25% klas 6: 75%
GR				GRIEKS								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
GR	4	SE1	3	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	ja		4
GR	4	SE2	4	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
LAT				LATIJN								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
LAT	4	SE1	3	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	ja		4
LAT	4	SE2	4	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
LO				LICHAMELIJKE OPVOEDING							Indien praktische afronding niet haalbaar is kan de leerlingen een theoretische vervangende opdracht krijgen	klas 4: 50% klas 5: 25% klas 6: 25%
LO	4	SE1	P1	Domein B: bewegen - trampoline springen	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE2	P1	Domein C: bewegen en regelen - enscoveringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE3	P2	Domein B: bewegen - floorball	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE4	P2	Domein B: bewegen - keuze onderdeel zelfverdediging/acrogym	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE5	P3	Domein B: bewegen - BOM moderne dans/streetdance	B	praktijk		250	nee	nee		1

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
LO	4	SE6	P3	Domein B: bewegen en gezondheid - trainingsprogramma PO	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE7	P4	Domein B: bewegen - slag en loopspelen softbal	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE8	P4	Domein C: bewegen en regelen - enceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
MAAT				MAATSCHAPPIJLEER								klas 4: 100% klas 5: - klas 6: -
MAAT	4	SE1	1	Rechtsstaat en actualiteit	B	schriftelijk	NVT	75	TW1	Ja		5
MAAT	4	SE2	2	Parlementaire democratie en actualiteit	C	schriftelijk	NVT	75	TW2	Ja		5
MAAT	4	SE3	3	Pluriforme samenleving en actualiteit	E	schriftelijk	NVT	75	TW3	Ja		5
MAAT	4	SE4	4	Verzorgingsstaat en actualiteit	D	schriftelijk	NVT	75	TW4	Nee		5
MAAT	4	SE5	1-2-3-4	Referaat	A	mondeling	NVT	25	Nee	Nee	Eisen voor het referaat op SOM	5
MAW				MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
MAW	4	SE1	1	Kernconcepten uit Domein Vorming (identiteit, socialisatie, cultuur, acculturatie)	B	Schriftelijk		75	TW1	ja		2
MAW	4	SE2	2	Onderzoeksvaardigheden (Domein A)	A	Schriftelijk		50	nee	nee		1
MAW	4	SE3	2	Kernconcepten uit Domein Verhouding (sociale ongelijkheid, macht, gezag, samenwerking, conflict)	C	Schriftelijk		75	TW2	ja		2
MAW	4	P1	3	Onderzoeksvaardigheden (Domein A)	A	schriftelijk		nvt	nee	nee		2
MAW	4	SE4	3	Kernconcepten uit Domein Binding (groepsvorming, sociale cohesie, sociale institutie, cultuurdimensies)	D	Schriftelijk		75	TW3	ja		2
MAW	4	SE5	4	Kernconcepten uit domein Verandering (staatsvorming), Binding (politieke socialisatie) en bijlage Politiek	E, D, bijlage	Schriftelijk		75	TW4	nee		2
MUZ				MUZIEK								klas 4: 29% klas 5: 27% klas 6: 44%
MUZ	4	SE1	1	Theorie Hoofdstuk 1 t/m 5	A1	schriftelijk		75	TW1	ja		1
MUZ	4	SE2	1	Middeleeuwen	A3	schriftelijk		50	nee	ja		1
MUZ	4	SE3	2	Renaissance	A3	schriftelijk		50	TW2	ja		1
MUZ	4	SE4	3	Barok	A3	schriftelijk		50	TW3	ja		1
MUZ	4	SE5	maart/april	Voorspeelavond	B1	praktijk		avond	nee	nee		1
MUZ	4	SE6	4	Theorie Hoofdstuk 6 t/m 9 + Solfege	A1	schriftelijk		75	nee	ja		1
MUZ	4	SE7	4	Classicisme	A3	schriftelijk		50	TW4	nee		1
NAT				NATUURKUNDE								klas 4: - klas 5: 50% klas 6: 50%
NED				NEDERLANDS								klas 4: 12,5% klas 5: 37,5% klas 6: 50%
NED	4	SE1	1	Spelling	C	schriftelijk		50	nee	ja		1
NED	4	SE2	2	Formuleren	C	schriftelijk		50	nee	ja		1
PWS				PROFIELWERKSTUK								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
SCH				SCHEIKUNDE								klas 4: 30% klas 5: 40% klas 6: 30%
SCH	4	SE1	1	Scheiden en reageren (H1) en Bouwstenen van de stoffen (H2) + Basiskennis (klas3)	B/D/E	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW1	Nee		2
SCH	4	SE2	2	Moleculaire stoffen (H3) + Zouten (H4 en H5) + Basiskennis (H1 en H2)	B/C/D/E	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW2	Nee		2
SCH	4	SE3	3	Koolstofchemie (H6) + Duurzaamheid (7) + Basiskennis (H1 t/m H5)	B/C/D/F	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW3	Ja		3
SCH	4	SE4	4	Zuren/Basen (H8 en H9* pdf) en Groene chemie (H15.1* Pdf)+ Basiskennis(H1 t/m H7)	B/C/F/G	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW4	Nee	vaak meerkeuze toets	1
SCH	4	SE5	2	Neerslagreacties	A/C/E	Practicum	Binas / normale rekenmachine	100	TW2	Nee	samen met verslag	1
											chemisch rekenen altijd in toets	
TE/HA				TEKENEN/ HANDVAARDIGHEID								klas 4: 25% klas 5: 25% klas 6: 50%
TE/HA	4	SE2	1	Middeleeuwen Romaans en Gotiek	A	schriftelijk		75	TW1	ja		2
TE/HA	4	SE3	2	Renaissance Barok Rococo	A	schriftelijk		75	TW2	ja		2
TE/HA	4	SE4	3	Neo-classicisme, Romantiek, Realisme	A	schriftelijk		75	TW3	ja		2
TE/HA	4	SE5	4	Impressionisme, Pointillisme, Symbolisme, Post-Impressionisme	A	schriftelijk		75	TW4	nee		2
TE/HA	4	P1	1	Praktisch werkstuk en proces 2-dimensionaal Thema 1	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	P2	2	Praktisch werkstuk en proces 3-dimensionaal Thema 2	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	P3	3	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 3	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	P4	4	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 4	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	SE1	1	Toets Klassieke oudheid	A	schriftelijk		50	nee	nee		1
TE/HA	4	HD1	2	Map Beeldaspecten	A2	praktijk	Div.mat	250	nee	nee		1
TE/HA	4	HD2	3	Presentatie Beeldende middelen	A2	praktijk		100	nee	nee		1
TE/HA	4	HD3	4	Verslag excursie	C	werkstuk		100	nee	nee		1
WIS_A				WISKUNDE A								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_B				WISKUNDE B								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_C				WISKUNDE C								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%

