



lauwers college

voor jou

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 4

2023-2024

Locatie Buitenpost

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2023-2024. Tezamen met het examenreglement 2023-2024 en het reglement van toelating en bevordering 2023-2024 vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2023-2024.

In het PTA vind je een omschrijving van alle onderdelen die je in het kader van het examendossier voor de verschillende vakken in 2023-2024 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 2023

VAK	klas	Periode	Toets-code	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	1	SE1	Wereld: Arm en rijk deel 1	B2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	4	2	SE2	Wereld: Arm en rijk deel 2 en Aarde: Systeem aarde deel 1	B2 en C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	4	3	SE3	Aarde: Systeem aarde deel 2	C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
AK	4	4	SE4	Aarde: Systeem aarde deel 3	C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW4	nee		3
AK	4	dec-jan	PO1	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	1	SE1	Hfd 1,2 basisvaardigheden en balans en W&V	A	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		5
BECO	4	2	SE2	Hfd 4,5,12 verzekeren, renteberekeningen en organisatie & maatschappij	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	Ja		5
BECO	4	3	SE3	Hfd 6,8,11 beleggen, familie en rechtsvormen	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		5
BECO	4	4	SE4	Hfd 7,9,10 woning, schenken en erven en een eigen onderneming	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	Nee		5
BECO	4	sept-jun	SE5	Praktische opdracht binnen Vecon Business School	keuze	opdracht		nvt	nee	ja		2
BIO				BIOLOGIE								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
BIO	4	1	SE1	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	2	SE2	Thema 2, Voortplanting, BVJ 4A	C1, C2, D4, E3 & F1	schriftelijk	BINAS	100	TW2	ja		2
BIO	4	3	SE3	Thema 4, Evolutie, BVJ 4B	A13, B2, C2 F1, F2 & F4	schriftelijk	BINAS	75	TW3	ja		2
BIO	4	4	SE4	Thema 5 & 6, Ecologie & Mens en Milieu, BVJ 4B	A12, B8, C3, D5, F2 & F3	schriftelijk	BINAS	100	TW4	nee		4
BIO	4	leswijzer	P1	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	Kunsta autobiografie	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								
ENTL				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	3	SE1	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	nee		4
GR	4	4	SE2	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5

VAK	klas	Periode	Toetscode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
LAT				LATIJN								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
LAT	4	3	SE1	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	nee		4
LAT	4	4	SE2	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
LO				LICHAMELIJKE OPVOEDING							Indien praktische afronding niet haalbaar is kan de leerling een theoretische vervangende opdracht krijgen	klas 4: 50% klas 5: 25% klas 6: 25%
LO	4	P1	SE1	Domein B: bewegen - trampoline springen	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P1	SE2	Domein C: bewegen en regelen - ensceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P2	SE3	Domein B: bewegen - floorball	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P2	SE4	Domein B: bewegen - keuze onderdeel zelfverdediging/acrogym	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P3	SE5	Domein B: bewegen - BOM moderne dans/streetdance	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P3	SE6	Domein B: bewegen en gezondheid - trainingsprogramma PO	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P4	SE7	Domein B: bewegen - slag en loopspelen softbal	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P4	SE8	Domein C: bewegen en regelen - ensceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
MAAT				MAATSCHAPPIJLEER								klas 4: 100% klas 5: - klas 6: -
MAAT	4	1	SE1	Rechtsstaat en actualiteit	B	schriftelijk	NVT	75	TW1	Ja		5
MAAT	4	2	SE2	Parlementaire democratie en actualiteit	C	schriftelijk	NVT	75	TW2	Ja		5
MAAT	4	3	SE3	Pluriforme samenleving en actualiteit	E	schriftelijk	NVT	75	TW3	Ja		5
MAAT	4	4	SE4	Verzorgingsstaat en actualiteit	D	schriftelijk	NVT	75	TW4	Nee		5
MAAT	4	1-2-3-4	SE5	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	1	SE1	Kernconcepten uit Domein Vorming (identiteit, socialisatie, cultuur, acculturatie)	B	Schriftelijk		75	TW1	ja		2
MAW	4	2	SE2	Onderzoeksvaardigheden (Domein A)	A	Schriftelijk		50	nee	nee		1
MAW	4	2	SE3	Kernconcepten uit Domein Verhouding (sociale ongelijkheid, macht, gezag, samenwerking, conflict)	C	Schriftelijk		75	TW2	ja		2
MAW	4	3	P1	Onderzoeksvaardigheden (Domein A)	A	schriftelijk		nvt	nee	nee		2
MAW	4	3	SE4	Kernconcepten uit Domein Binding (groepsvorming, sociale cohesie, sociale institutie, cultuurdimensies)	D	Schriftelijk		75	TW3	ja		2
MAW	4	4	SE5	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	1	SE1	Theorie Hoofdstuk 1 t/m 5	A1	schriftelijk		75	nee	ja		1
MUZ	4	1	SE2	Classicisme/romantiek	A3	schriftelijk		50	TW1	ja		1
MUZ	4	2	SE3	Impressionisme/20e eeuw klassiek	A3	schriftelijk		50	TW2	ja		1
MUZ	4	3	SE4	Lichte muziek	A3	schriftelijk		50	TW3	ja		1
MUZ	4	maat/april	SE5	Voorspeelavond	B1	praktijk		avond	nee	nee		1
MUZ	4	4	SE6	Theorie Hoofdstuk 6 t/m 9 + Solfege	A1	schriftelijk		75	nee	ja		1
NAT				NATUURKUNDE								klas 4: - klas 5: 50% klas 6: 50%
NED				NEDERLANDS								klas 4:- klas 5: 30% klas 6 70%
PWS				PROFIELWERKSTUK								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
SCH				SCHEIKUNDE								klas 4: --- klas 5: 40% klas 6: 60%

VAK	klas	Periode	Toets-code	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamenen
TE/HA				TEKENEN/ HANDVAARDIGHEID								klas 4: 25% klas 5: 25% klas 6: 50%
TE/HA	4	1	SE2	Middeleeuwen Romaans en Gotiek	A	schriftelijk		75	TW1	ja		2
TE/HA	4	2	SE3	Renaissance Barok Rococo	A	schriftelijk		75	TW2	ja		2
TE/HA	4	3	SE4	Neo-classicisme, Romantiek, Realisme	A	schriftelijk		75	TW3	ja		2
TE/HA	4	4	SE5	Impressionisme, Pointillisme, Symbolisme, Post-Impressionisme	A	schriftelijk		75	TW4	nee		2
TE/HA	4	1	P1	Praktisch werkstuk en proces 2-dimensionaal Thema 1	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	2	P2	Praktisch werkstuk en proces 3-dimensionaal Thema 2	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	3	P3	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 3	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	4	P4	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 4	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	1	SE1	Toets Klassieke oudheid	A	schriftelijk		50	nee	nee		1
TE/HA	4	2	HD1	Map Beeldaspecten	A2	praktijk	Div.mat	250	nee	nee		1
TE/HA	4	3	HD2	Presentatie Beeldende middelen	A2	praktijk		100	nee	nee		1
TE/HA	4	4	HD3	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%
WIS_D				WISKUNDE D							Modules mogen vervangen worden door 'oude' modules bv. Analytische meetkunde (D) mits alle domeinen geborgd zijn. Het programma wiskundeOnline kan een gewijzigd programma aanbieden.	klas 4: 44% klas 5: 44% klas 6: 12%
WIS_D	4	1	SE1	blok 1 Combinatoriek	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	2	SE2	blok 2 Grafen	A, G	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	2	SE3	blok 3 Binomiale verdeling	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	3	SE4	blok 4 Inproduct	D	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	3	SE5	blok 5 Normale verdeling	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	4	SE6	blok 6 Discrete dynamische modellen	C	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	4	SE7	blok 7 Cryptografie	A, G	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1