

## Klas 4 2022-2023

### Overzicht PTA stof per periode per vak

#### Klas 4 periode 1

Vak	Exameneenheid	VT/SE	Wanneer
NE	Zakelijke email	SE	SE week 1
	PW werkwoordspelling & spelling algemeen	VT	Gedurende periode 1
EN	Schijfvaardigheid creative writing. Betoog schrijven.	SE	SE week 1
DU	Leesvaardigheid, examenteksten	SE	SE week 1
	Woordenschat examenidoom 1	VT	Gedurende periode 1
AK	Domein weer en klimaat	SE	SE week 1
EC	Consumptie (H1) & Internationale ontwikkelingen (H7 & H8)	SE	SE week 1
GS	Staatsinrichting	SE	SE week 1
	Staatsinrichting	VT	Gedurende periode 1
WI	Verbanden, grafieken en vergelijkingen. H2,H4 &H7	SE	SE week 1
NASK1	Stoffen, materialen, warmte en energie H7,H8,H2 & H3	SE	SE week 1
	Stoffen en materialen	VT	Gedurende periode 1
NASK2	Chemische reacties en verbrandingen H2 & H3	SE	SE week 1
	Stoffen en deeltjes H1	VT	Gedurende periode 1
BIO	Planten, ecologie, mens en milieu (Th 1 t/m 3) + basiskennis leerjaar 3	SE	SE week 1
Textiel	Aspecten v/d vormgeving, betekenis, techniek, licht, kleur als systeem, de werking van kleur. H 1,2,7,8 & 9	SE	SE week 1
	Beeldend werk toegepast	PO	Gedurende periode 1
Business Class	Eindopdracht	PO	Gedurende periode 1
LO/LO2	Voor alle onderdelen moet een cijfer zijn behaald.	PO	Gedurende het gehele jaar

## Klas 4 periode 2

Vak	Exameneenheid	VT/SE	Wanneer
NE	Artikel	SE	SE week 2
	PW leesboek	VT	Gedurende periode 2
	CITO Kijk- en luistertoets	SE	Gedurende periode 2 of 3
EN	Leesvaardigheid	SE	SE week 2
DU	Spreekvaardigheid	SE	SE week 2
	Woordenschat examenidoom 2	VT	Gedurende periode 2
AK	PO Domein Bevolking en ruimte	SE	SE week 2
EC	Consumptie & Arbeid en productie (H2 tot en met 4)	SE	SE week 2
GS	Staatsinrichting, Historisch overzicht 1900 – nu	SE	SE week 2
	Staatsinrichting , Historisch overzicht deel 1	VT	Gedurende periode 2
WI	Drie dimensies, Afstanden en hoeken, Vlakke figuren (H3,H6)	SE	SE week 2
NASK1	SE H15 H16 bewegingen, kracht en beweging	SE	SE week 2
	SO H10 H14 Krachten, werktuigen	VT	Gedurende periode 2
NASK2	SE H5, H6 Zouten, Zuren en basen	SE	SE week 2
	SO H4 Mengten en scheiden	VT	Gedurende periode 2
BIO	Th 5 Gaswisseling, Th 6 Transport, Basiskennis Leerjaar 3	SE	SE week2
	SO Voeding en vertering	VT	Gedurende periode 2
Textiel	Theorie: Aspecten v.d. Vormgeving:HS.10:(2-dimensionale Ruimte,)HS.11. Perspectief, HS.12:(3-dimensionale Ruimte),HS.13. Ordening,HS.14. Ordening in de Ruimte,HS.15 Figuratief-non F, Realistisch, Abstract.	SE	SE week 2
	Beeldend werk Autonom	PO	Gedurende periode 2 en 3
Business Class	Eindopdracht	PO	Gedurende periode 2
LO/LO2	Voor alle onderdelen moet een cijfer zijn behaald.	PO	Gedurende het gehele jaar

### Klas 4 periode 3

Vak	Exameneenheid	VT/SE	Wanneer
NE	Begrijpend lezen	SE	SE week 3
	PW Examenwoorden	VT	Gedurende periode 3
EN	CITO kijk- en luistertoets	SE	Gedurende periode 3
	Spreekvaardigheid	MO	Eind periode 3
DU	CITO kijk- en luistertoets	SE	Gedurende periode 3
	Schrijfvaardigheid: informele brief	SE	SE week 3
AK	Domein Water	SE	SE week 3
	Topo en begrippen CE	SE	Gedurende periode 3
EC	Overheid en bestuur & Verrijking (H5, H6 & oefenboek)	SE	SE week 3
	Natuur en Milieu	VT	Gedurende periode 3
GS	Staatsinrichting, Historisch overzicht 1900 – nu	SE	SE week 3
	Onderzoek naar een historische figuur / gebeurtenis	PO	Gedurende periode 3
	Staatsinrichting , Historisch overzicht deel 1 & 2	VT	Gedurende periode 3
WI	rekenen, meten en schatten, ruimtemeetkunde (H5, H8)	SE	SE week 3
NASK1	H9 H13 schakelingen en geluid	SE	SE week 3
	PO	PO	Gedurende periode 3
	H12 Elektriciteit	VT	Gedurende periode 3
NASK2	SE H7,H8, H9 Metalen, koolstofchemie	SE	SE week 3
	PO	PO	Gedurende periode 3
BIO	SE stof leerjaar 3 Th 1 t/m 8	SE	SE week 3
	SE stof leerjaar 4 Th 1 t/m Th 7		
	PO Onderzoek Ecologie	PO	Gedurende periode 3
	SO Thema 7 Opslag en Uitscheiding	VT	Gedurende periode 3
Textiel	Theorie: Vaardigheden in samenhang. Aspecten van de Vormgeving-, en Voorstelling.	SE	SE week 3
	Beeldend werk Autonom	PO	Gedurende periode 2 en 3
	Werkstuk: keuze Kunststroming	PO	Gedurende periode 3
Business Class	Eindopdracht	PO	Gedurende periode 3
LO/LO2	Voor alle onderdelen moet een cijfer zijn behaald.	PO	Gedurende het gehele jaar