



PTO KLAS 3

2023-2024


Aardrijkskunde

Vak	Aardrijkskunde						
Jaar	2023-2024						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	PW H1 Arm en rijk paragraaf 1 t/m 6	S	60 min	N	3		
	SE H1 Arm en rijk	S	60 min	N	6	10% SE PWW1	
3/2	PW H2 Bronnen van energie paragraaf 1 t/m 6	S	60 min	N	3		
	PO Excursie haven van Rotterdam.	PO	-	N	1		
	SE H2 Bronnen van energie	S	60 min	N	6	10% SE PWW2	
3/3	PW H3 Grenzen en identiteit paragraaf 1 t/m 6	S	60 min	N	3		
	SE H3 Grenzen en identiteit	S	60 min	N	6	10% SE PWW3	


Beeldende vorming

Vak	Beeldende Vorming					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	Vooropdracht: Voorblad dummy letter	P		N	1	
	Vergroten: Eindwerk	P		N	3	
3/2	Mindmap/ Moodboard	P		N	3	
	De kracht van water: Kunstdossier = dummy	P/S		N	1	
	De kracht van water: Eindwerk	P		N	3	
3/3	Surrealisme: Kunstdossier = dummy	P/S		N	1	
	Surrealisme: Eindwerk	P		N	3	


Biologie

Vak	Biologie					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	SO H1 paragraaf 1.2 en 1.5	S	60	N	1	
	PO H2 paragraaf 2.1 en 2.3	PO	60	N	1	
	SE 1: H1 Organismen uit de vier rijken H2 Bewegen	S	60	N	6	PTA onderdeel 13%
3/2	SO H4 paragraaf 4.2 en 4.3	S	60	N	1	
	SO H5 paragraaf 5.1 en 5.2	S	60	N	1	
	SE 2: H4 Waarnemen en reageren H5 Gedrag	S	60	N	6	PTA onderdeel 13% PWW2
3/3	SO H3 paragraaf 3.1 en 3.2	S	60	N	1	
	SO H6 paragraaf 6.2 en 6.3	S	60	N	1	
	SE 3 in de PWW: H3 Planten en dieren H6 Mens en milieu	S	60	N	6	PTA onderdeel 14% PWW3


Duits

Vak	Duits					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	PW Leesvaardigheid (BB/KB)	S	60 min	N	3	
	PW K1*	S	60 min	N	3	PWW1
	PW K2*	S	60 min	N	3	
3/2	PW K3*	S	60 min	N	3	
	PW Luistervaardigheid	S	30 min	N	3	
	PW K4*	S	60 min	N	3	PWW2
3/3	PW K5*	S	60 min	N	3	
	PO Spreekvaardigheid (vlog)	M		N	3	Groeps-cijfer
	PW K6*	S	60 min	N	3	PWW3
*In hoofdstukproefwerken wordt idioom, grammatica, schrijfvaardigheid en lees- en/of luistervaardigheid getoetst.						

Economie

Vak	Economie						
Jaar	2023-2024						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	PW H1 <i>Hoe groot is jouw welvaart</i>	S	60 min	N	3		
	PW H2 <i>Wat voor consument ben jij</i>	S	60 min	N	3	PWW1	
	PW H3 <i>De bank en jouw geld</i>	S	60 min	N	3		
3/2	SE H4 <i>Ben je verzekerd</i>	S	60 min	N	6	SE 10% PWW2	
	PW H5 <i>Werkt dat zo?</i>	S	60 min	N	3		
3/3	PW H6 <i>Productie en markt</i>	S	60 min	N	3		
	PW H7 <i>Overheid voor ons allemaal</i>	S	60 min	N	3		
Eindproef werk	H8 + <i>economische berekeningen</i>	S	60 min	N	3	PWW3	

Engels


Vak	Engels					
	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	PW Chapter 1*	S	60 min.	N	3	
	PW Leesvaardigheid 1	S	60 min.	N	3	PWW 1
	PW Chapter 2*	S	60 min.	N	3	
3/2	PW Chapter 3*	S	60 min.	N	3	
	PW Luistervaardigheid	S	60 min.	N	3	
	PW Leesvaardigheid 2	S	60 min.	N	3	PWW 2
3/3	PW Schrijfvaardigheid	S	60 min.	N	3	
	PW Chapter 4 & 5*	S	60 min.	N	3	
	PO Spreekvaardigheid: Taaldorp	M	15 min.	N	3	PWW 3

*In hoofdstukproefwerken wordt idioom, grammatica en schrijfvaardigheid getoetst.


Kerdoelen 11 t/m 18 ENGELS , (Duits, Frans)

11. De leerling leert verder vertrouwd te raken met de klank van het Engels door veel te luisteren naar gesproken en gezongen teksten.
12. De leerling leert strategieën te gebruiken voor het uitbreiden van zijn Engelse woordenschat.
13. De leerling leert strategieën te gebruiken bij het verwerven van informatie uit gesproken en geschreven Engelstalige teksten.
14. De leerling leert in Engelstalige schriftelijke en digitale bronnen informatie te zoeken, te ordenen en te beoordelen op waarde voor hemzelf en anderen.
15. De leerling leert in spreektaal anderen een beeld te geven van zijn dagelijks leven.
16. De leerling leert standaardgesprekken te voeren om iets te kopen, inlichtingen te vragen en om hulp te vragen.
17. De leerling leert informeel contact in het Engels te onderhouden via e-mail, brief en chatten.
18. De leerling leert welke rol het Engels speelt in verschillende soorten internationale contacten.

Geschiedenis

Vak	Geschiedenis					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	SE H1 <i>Nederland en Indonesië</i>	S	60 min	N	6	13% SE PWW1
	PW H2 <i>Nederland als Industriële samenleving</i>	S	60 min	N	3	
3/2	PW H3 <i>Sociale zekerheid en verzorgingsstaat</i>	S	60 min	N	3	
	SE H4 <i>Nederland na 1945 cultuur en mentaliteit</i>	S	60 min	N	6	13% SE PWW2
3/3	SE H6 <i>Het Israëliisch-Palestijns conflict</i>	S	60 min	N	6	14% SE PWW3
	PW H5 <i>De Koude Oorlog</i>	S	60 min	N	3	

Informatietechnologie

Vak	ITTL					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1 IT7 IT3 IT2	Microsoft Word <i>O.a.: document-opmaakinstellingen etc.</i>	P		N	3	
	Microsoft Excel <i>O.a.: functies en diagrammen</i>	P		N	3	
	Microsoft PowerPoint <i>O.a.: overgangen, indelingen, hyperlinks</i>	P		N	3	
3/2 IT3 IT4 IT6	Tinkercad	P		N	3	
	Reclame opdracht	P		N	3	
3/3 IT7 IT6 IT2 IT3	Foto bewerken met Photoshop	P		N	3	
	Website maken	P		N	3	
	Programmeren met Micro:bit	P		N	3	PWW3

KCKV

Vak	Kunstvakken inclusief CKV (Culturele Kunstzinnige Vorming) (TL)							
Cohort	2023-2025							
Klas / periode	Stofomschrijving	Eindterm examen	Toetsvorm	Toetsduur	Her. J/N	Weging (%)	Extra info	
3/1	Culturele Zelfportret 1	K1,2,3	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
	Culturele Activiteit 1	K2,3,4	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
3/2	Culturele Activiteit 2	K2,3,4	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
	Culturele Activiteit 3	K2,3,4	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
3/3	Culturele Activiteit 4	K2,3,4	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
	Eigen werk	K1,2,3,4	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
	Cultureel Zelfportret 2	K1,2,4	H/S		J*	5.5 = NB* = V of G		
SE-totaal						100%		
<p>KCKV - verplicht examenvak voor alle leerlingen:</p> <p>De essentie van KCKV is dat leerlingen culturele activiteiten ervaren, hierop reflecteren, eigen werk produceren en presenteren. Op De Hartenlust stimuleren we dat met de Cultuurkaart. Hiermee kunnen leerlingen vaak met kortingen deelnemen aan culturele activiteiten. Alle verplichte onderdelen leveren de leerlingen digitaal in via de ELO.</p>								

Examen verplichting:

De leerlingen moeten alle KCKV-onderdelen, zoals aangegeven in dit PTA, in het derde leerjaar met een voldoende (V) of een goed (G) afsluiten. Een 5.5 tot 7.5 is een voldoende en daarmee Naar Behoren (NB). Een 7.5 of hoger staat gelijk aan een goed en is logischerwijs ook Naar Behoren (NB). Op het eindrapport van leerjaar 3 zal conform het Uitvoeringsbesluit WVO 2020 een beoordeling 'NB' worden omgezet naar een kwalificatie 'voldoende' of 'goed'.

Onvoldoende werk / Niet Naar Behoren:

Niet gemaakt werk moeten leerlingen inhalen. Staat een leerling gemiddeld een onvoldoende (= lager dan een 5.5), ofwel 'Niet Naar Behoren' (NNB) aan het einde van het derde leerjaar, dan kan de leerling niet worden bevorderd naar de eindexamenklas.

* Herkansen:

Als een leerling aan het einde van het jaar gemiddeld een onvoldoende staat voor het vak KCKV, heeft de leerling recht om 1 opdracht te herkansen.

Uiterste datum voor herkansen:


- Dag vóór de start van PWW 3.

Meer informatie over de inhoud van de toetsen is te vinden in de studiewijzer (ELO) van KCKV en in de syllabus op Examenblad.

Lichamelijke opvoeding


Onderstaande toetsen tellen mee voor de overgang naar leerjaar 4.

Toetsen met aanduiding 'SE' tellen tevens mee voor het schoolexamen (zie PTA).

Vak	LO						
Jaar	2023-2024						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	Doelspelen	P		N	1		
	Coopertest/herfstloop	P		N	1		
	Sportiviteit/Inzet	P		N	3		
3/2	Netspelen	P		N	1		
	Turnen	P		N	1		
	Sportiviteit/Inzet	P		N	3		
3/3	Slag- loopspelen	P		N	1		
	Shuttle run test	P		N	1		
	Sportiviteit/Inzet	P		N	3		


Lichamelijke opvoeding 2

Onderstaande toetsen tellen mee voor het schoolexamen (SE).

Vak	LO2 jaar 3					
Cohort	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	Trainingschema	P		N	10%	
	Doelspelen	P		N	10%	
3/2	Organisatieleer	S		N	10%	
3/3	Koningsspelen	P		N	10%	
	Terugslagspel en doelspel	P		N	10%	
	Spelregelkennis en tactiek	S		N	15%	PWW3


LOB

Onderstaande toetsen tellen mee voor de overgang naar leerjaar 4. Toetsen met aanduiding 'SE' tellen tevens mee voor het schoolexamen (zie PTA).

Vak	Loopbaan-oriëntatie begeleiding					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Wegin g (1, 3, 6)	Extra info
Leerjaar 3	Open Dag bezoek	H / S		J	NB*	
	Qompas opdrachten	H / S		J	NB	
	Beroepenmarkt MBO markt	H		J	NB	
	Beroeps Oriënterende stage	H / S	30 uren	J	NB	

In het derde leerjaar moet er minimaal **één** open dag activiteit worden gedaan waarvan een verslag ingeleverd wordt.

Nederlands

Vak	Nederlands					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	Blok 1	S	60 min	N	3	PWW1
	Fictieverwerking	S	60 min	N	1	
3/2	Blok 4	S	60 min	N	3	PWW2
	Fictieverwerking	S	60 min	N	1	
3/3	Blok 6	S	60 min	N	3	PWW3
	Fictieverwerking	S	60 min	N	1	

Natuur- scheikunde

Nask1 (PTO 2023-2024)

Klas / periode	Stofomschrijving	Eindterm examen	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
3/1	SE H1 + H2 <i>H1: Stoffen</i> <i>H2: Licht en beeld</i>	K1,4,7, 10 V3	S	60 min	N	6	<i>PWW 1</i>
3/1	PW BINAS en rekenen		S	60 min	N	3	
3/2	SE H3 + H5 <i>H3: Elektriciteit in huis</i> <i>H5: Energie</i>	K1,5 V3	S	60 min	N	6	<i>PWW 2</i>
3/2	PO Elektriciteit		P	30 min	N	1	
3/3	SE H4 + H6 <i>H4: Kracht en beweging</i> <i>H6: Weer</i>	K1,9,12 V3	S	60 min	N	6	
	Eind SE H3 + H4 + H5	K1,4,5, 7,9 V3	S	60 min	N	6	<i>PWW 3</i>

Nask2 (PTO 2023-2024)

Klas / periode	Stofomschrijving	Eindterm examen	Toetsvorm	Toetsduur	Her. J/N	Weging	Extra info
3/1	SE H1 + H2 <i>H1: Stoffen</i> <i>H2: Stoffen sorteren</i>	K1,3,4 V3	S	60 min	N	6	<i>PWW 1</i> <i>10% SE</i>
3/2	SE H3 + H4 <i>H3: Reacties</i> <i>H4: Chemie in het klein</i>	K1,3,5 V3	S	60 min	N	6	<i>PWW 2</i> <i>10% SE</i>
3/3	SE H5 + H6 <i>H5: Verbranding</i> <i>H6: Chemisch rekenen</i>	K1,3,5, 12 V3	S	60 min	N	6	<i>10% SE</i>
	Eind SE H1 t/m H6	K1,3,4, 5,12, V3	S	60 min	N	6	<i>PWW 3</i> <i>10% SE</i>

Wiskunde - Rekenen

Vak	Wiskunde-Rekenen					
Jaar	2023-2024					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-Her. duur J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	H1 Procenten	s	60 min N	1		
	H1 + H3 Verbanden I	s	60 min N	3	PWW1	
	H2 Kaart en doorsnede	s	60 min N	3		
3/2	H5 Goniometrie I	s	60 min N	1		
	H5 + H10 Goniometrie II	s	60 min J	3	PWW2	
	H3 + H6 Verbanden II	s	60 min N	3		
3/3	H7 + H8 Opp., Inh. en Rekenen	s	60 min N	3		
	H3+H6+H9 Verbanden III	s	60 min N	3	PWW3	