


PTO KLAS 3
2024-2025


Aardrijkskunde

Vak	Aardrijkskunde						
Jaar	2024-2025						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	PW H4,5 Bronnen van energie	S	60 min	N	3		
	SE H4,5,6+ C1,2,3 Bronnen van energie	P		N	6	10% SE	
3/2	PW H1,2 Arm en rijk paragraaf 1 t/m 6	S	60 min	N	3		
	SE H1,2,3 + C1,2,3 Arm en rijk	S	60 min	N	6	10% SE Tw 2	
3/3	PW H7,8 Grenzen en identiteit paragraaf 1 t/m 6	S	60 min	N	3		
	SE H7,8,9 + C1,2,3 Grenzen en identiteit	S	60 min	N	6	10% SE Tw 3	


Beeldende vorming

Vak	Beeldende Vorming						
Jaar	2024-2025						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	Van figuratief naar abstract	P		N	1		
	Vergroten: Eindwerk	P		N	3		
3/2	Mindmap/ Moodboard	P		N	3		
	In actie!: Kunstdossier = dummy	P/S		N	1		
	In actie!: Eindwerk	P		N	3		
3/3	Surrealisme: Kunstdossier = dummy	P/S		N	1		
	Surrealisme: Eindwerk	P		N	3		

Biologie

Vak	Biologie						
Jaar	2024-2025						
c	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 min	N	1		
	SO H2 paragraaf 2.1 en 2.3	P	60 min	N	1		
	SE 1: H1 Organismen uit de vier rijken H2 Bewegen	S	60 min	N	6	PTA onderdeel 13% In de les eind november	
3/2	SO H4 paragraaf 4.2 en 4.3	S	60 min	N	1		
	PO H5 paragraaf 5.1, 5.2 en 5.3	S	60 min	N	1		
	SE 2: H4 Waarnemen en reageren H5 Gedrag	S	60 min	N	6	PTA onderdeel 13% In TW2	
3/3	SO H3 paragraaf 3.1 en 3.2	S	60 min	N	1		
	PO Biodiversiteit	S	60 min	N	1		
	SE 3: H3 Planten en dieren H6 Mens en milieu	S	60 min	N	6	PTA onderdeel 14% In TW3	

Duits

Vak	Duits (TL)						
Jaar	2024-2025						
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		
	PW K2*	S	60 min	N	3		
3/2	PW K3*	S	60 min	N	3	<i>TW 1</i>	
	PW Luistervaardigheid	S	30 min	N	3		
	PW K4*	S	60 min	N	3	<i>TW 2</i>	
3/3	PW K5*	S	60 min	N	3		
	PO Spreekvaardigheid (Vlog of reclame, spreekvaardigheid, ERK A1)	M		N	3	<i>Groeps-cijfer</i>	
	PW K6*	S	60 min	N	3	<i>TW 3</i>	
* In hoofdstukproefwerken wordt idioom, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid getoetst.							

Economie


Vak	Economie					
Jaar	2024-2025					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3 / 1	PW H1	S	60min	N	3	
	PW H2	S	60min	N	3	
	PW H3	S	60min	N	3	TW 1
3 / 2	SE H4	S	60min	N	6	10% SE
	PW H5	S	60min	N	3	TW 2
3 / 3	PW H6	S	60min	N	3	
	PW H7 + H8	S	60min	N	3	TW 3

Engels


Vak	Engels					
	2024-2025					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	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	
	PW Chapter 2*	S	60 min.	N	3	
3/2	PW Chapter 3*	S	60 min.	N	3	TW 1
	PW Luistervaardigheid	S	60 min.	N	3	
	PW Leesvaardigheid 2	S	60 min.	N	3	TW 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	TW 3

*In hoofdstukproefwerken wordt idioom, grammatica en schrijfvaardigheid getoetst.

Geschiedenis

Vak	Geschiedenis					
Jaar	2024-2025					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	PW H5 <i>De Koude Oorlog</i>	S	60 min	N	3	
	SE H1 <i>Nederland en Indonesië</i>	S	60 min	N	6	13% SE
3/2	PW H2 <i>Nederland als Industriële samenleving</i>	S	60 min	N	3	TW1
	SE H6 <i>Het Israëliisch-Palestijns conflict</i>	S	60 min	N	6	13% SE TW2
3/3	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	14% SE TW3

Informatietechnologie

Vak	INFT						
Jaar	2024-2025						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	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	Tinkercad	P		N	3		
	Programmeren met Micro:bit	S/P	60 min	N	3	TW 2	
3/3	Reclame opdracht	P		N	3		
	Foto bewerken met Photoshop	P		N	3		

KCKV

Vak	Kunsvakken inclusief CKV / Culturele Kunstzinnige Vorming (TL)							
Cohort	2024-2026							
Klas / periode	Stofomschrijving	Eindterm examen	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (%)	Extra info	
3/2	KCKV workshops <i>Volgen van workshops binnen de verschillende gebieden van KCKV</i>	K1,2,3,4	P*	4 dagen	J***	40%	<i>Tijdens KCKV-dagen</i>	
	Culturele activiteit <i>Leerlingen doen in duo's een culturele activiteit buiten school</i>	K1,2	P*	1 dag	J***	20%	<i>Tijdens KCKV-dagen</i>	
	Reflectie & Kunstdossier <i>Reflectie en kunstdossier op basis van KCKV projectdagen</i>	K3,4	S*	1 dag	J***	40%	<i>Tijdens KCKV-dagen</i>	
SE-totaal						100% (toetsvorm: H**)		
<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.</p> <p>* Examen verplichting:</p> <p>De leerlingen moeten het vak KCKV in het derde leerjaar met een voldoende (V) of een goed (G) afsluiten. Een 5.5 tot 7.5 is een voldoende. Een 7.5 of hoger staat gelijk aan een goed. Op het eindrapport van leerjaar 3 zal conform het Uitvoeringsbesluit WVO 2020 een 5.5 tot 7.5 worden omgezet naar een kwalificatie V en een 7.5 of hoger naar een kwalificatie G.</p> <p>** Onvoldoende werk:</p>								

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

*** Herkansen:


Als een leerling na afloop van cijferperiode 2 gemiddeld onvoldoende staat voor het vak KCKV, heeft de leerling recht om de betreffende opdracht(en) te herkansen tot het gemiddelde weer voldoende is. **Uiterste datum voor herkansen = dag vóór de start van de meivakantie.**

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

Vak	LO					
Jaar	2024-2025					
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

Vak	LO2 jaar 3						
Jaar	2024-2025						
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets-vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info	
3/1	Atletiek	P	60 min	N	6	10%	
	Basketbal	P	60 min	N	6	5%	
3/2	Volleybal	P	60 min	N	6	5%	
	Koningsspelen	P	180 min	N	6	10%	
3/3	Frisbee	P	60 min	N	6	5%	
	Flag football en rugby	P	60 min	N	6	10%	


LOB

Vak	LOB						
Jaar	2024-2025						
Klas / periode	Stofomschrijving	Eindterm examen	Toetsvorm	Toetsduur	Her. J/N	Weging (%)	Extra info
3	Open Dag bezoek	H / S	1 dag	J	NB*		<i>Deadline = laatste dag voor meivakantie</i>
3	Qompas opdrachten	H / S	Enkele weken	J	NB		<i>Deadline = laatste dag voor meivakantie</i>
3	Beroepenmarkt MBO markt	H	1 dag	J	NB		<i>Deadline = laatste dag voor meivakantie</i>
3	Beroeps Oriënterende stage	H / S	30 uren	J	NB		<i>Deadline = laatste dag voormeivakantie</i>

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

Natuur- scheikunde

Nask1 (PTO 2023-2024)

Vak	Nask1 (Leerjaar 3)					
Jaar	2024-2025					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	PW1 Licht (H2 boek) + BINAS	S	60 min	N	3	
	SO1 Elektriciteit (H5 boek)	P	30 min	N	1	Practicum
	SE1: Licht (H2 boek) + Elektriciteit (H5 boek)	S	60 min	N	6	TW1 10%
3/2	PW2: Krachten (H3 boek)	S	60 min	N	3	
	SE2: Krachten (H3 boek)+ Beweging (H7 boek)	S	60 min	N	6	10%
3/3	SE3: Warmte en energie (H6 boek) + Het weer (H8 boek)	S	60 min	N	6	TW3 10%


Nask2 (PTO 2023-2024)

Vak	Nask2 (Leerjaar 3)					
Jaar	2024-2025					
Klas / periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging (1, 3, 6)	Extra info
3/1	PO Practicumvaardigheden (boek H1)	S/PO	60 min	N	3	Practicum + theorie
	PW1 Rekenvaardigheden (boek H1)	S	60 min	N	3	
	SE1: Vaardigheden (H1 boek) + Stoffen (H2 boek)	S	60 min	N	6	TW1 10%
3/2	SE2: Mooi schoon! (H3 boek)	S	60 min	N	6	TW2 10%
3/3	PW2: Namen en formules	S	60 min	N	3	
	PW3: Reactievergelijkingen	S	60 min	J	3	
	SE3: Reacties (boek H4) + Brand! (boek H5)	S	60 min	N	6	TW3 20%

Nederlands

Vak	Nederlands						
Jaar	2024-2025						
Periode	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Extra info	
3/1	PW grammatica	S	60 min	N	3		
	Fictieverwerking	M	Nader te bepalen	N	1		
	Toets Begrijpend lezen blok 1 en blok 2	S	60 min	N	3	<i>TW 1</i>	
3/2	Fictieverwerking	S	60 min	N	1		
	PW Begrijpend lezen Blok 3 en 4	S	60 min	N	3		
	PW Schrijfvaardigheid (incl. spelling)	S	60 min	N	3	<i>TW 2</i>	
3/3	Fictie	S	60 min	N	1		
	Spelling SE	S	60 min	N	6	<i>TW 3</i> 15%	

Wiskunde

Vak	Wiskunde					
Jaar	2024-2025					
Periode	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Extra info
3/1	H1 Procenten	s	60 min	N	1	
	H1 + H3 Verbanden I	s	60 min	N	3	
	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	TW 2
	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	TW 3