



Programma van toetsing en afsluiting

vmbo-tl cohort 2024 - 2026

Leerjaar vmbo-tl 3

School: Grotiuscollege

Leerjaar: Vmbo-tl 3

Cohort: 2023-2025

Vak: KCKV

Docenten: A. Bik

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
1	1	CZP 1/ Cultrureel	KV/K/1	SE	PO	n.v.t.		ja	
2	1	DISCAP 1	KV/K/2; KV/K/3; KV/K/4	SE	PO	n.v.t.		nee	
3	1	DISCAP 2	KV/K/2; KV/K/3; KV/K/4	SE	PO	n.v.t.		nee	
4	1	DISCAP 3	KV/K/2; KV/K/3; KV/K/4	SE	PO	n.v.t.		nee	
5	1	DISCAP 4	KV/K/2; KV/K/3; KV/K/4	SE	PO	n.v.t.		nee	
6	2	Presentatie	KV/K/3; KV/K/4	SE	P	n.v.t.		ja	
7	2	CZP 2	KV/K/3; KV/K/4	SE	PO	n.v.t.		ja	
8	2	Kunstdossier	KV/K/3; KV/K/4	SE	PO	n.v.t.		ja	

100%

## Toelichting en informatie

CZP Cultureel zelfportret, verkennen. CZP 2 verdiepen, onderzoek en verbinden.

DISCAP **Dis**cipline en **cul**turele activiteit van **prof**essionals

presentatie Wat heb je geleerd, wat is je mening hierover. Evaluatie.

planning Via SOM (periodeplannen + inleveren opdrachten). Schoolvoorstellingen en culturele activiteiten buitenschools tijdens ontwikkelweken.

CKV moet met minimaal een voldoende afgesloten worden.

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	mavo 3	Cohort:	2024 - 2026
Vak:	NASK1	Docenten:	P. Out		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
NASK04		Portfolio		SE/CE	PO	n.v.t.	n.v.t.	nee	

De PTA-toetsen in mavo 3 wegen voor  mee in het cijfer van het schoolexamen.

School:	Grotiuscollege	Leerjaar:	mavo 4	Cohort:	2024 - 2026
Vak:	NASK1	Docenten:	P. Out		

Code	Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Eindtermen	SE/CE	Toetsvorm	Duur	Gewicht %	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
NASK01	1	wordt in juni 2025 opgesteld		SE/CE	S		20	ja	gewone rekenmachine, binas
NASK02	2	wordt in juni 2025 opgesteld		SE/CE	S		20	ja	gewone rekenmachine, binas
NASK03	3	wordt in juni 2025 opgesteld		SE/CE	S		20	ja	gewone rekenmachine, binas

NASK04	nvt	<b>Portfolio:</b> -Oriëntatie op leren en werken -Basisvaardigheden -Leervaardigheden in het vak natuurkunde -Stoffen en materialen -Elektrische energie -Verbranden en verwarmen -Licht en beeld -Geluid -Bouw van de materie -Straling en stralingsbescherming -Het weer -kracht en veiligheid -veiligheid in het verkeer -constructies -Verwerven, verwerken en verstrekken	NaSk1/K/1	SE/CE	PO	n.v.t.	40	nee	gewone rekenmachine, binas
			NaSk1/K/2						
			NaSk1/K/3						
			NaSk1/K/4						
			NaSk1/K/5						
			NaSk1/K/6						
			NaSk1/K/7						
			NaSk1/K/8						
			NaSk1/K/9						
			NaSk1/K/10						
			NaSk1/K/11						
			NaSk1/K/12						
			NaSk1/V/1						
			NaSk1/V/2						

De PTA-toetsen in mavo 4 wegen voor  **100%** mee in het cijfer van het schoolexamen.

Toelichting en informatie	
portfolio	Het portfolio begint in leerjaar 3 en loopt door in leerjaar 4. Het bestaat uit diverse practica/praktische opdrachten die gedurende de twee schooljaren worden opgegeven in de klas. De practica worden beoordeeld op natuurkundig inzicht, secuurheid, resultaten, grafieken en tabellen en antwoorden op vragen tijdens en na afloop van de practica. Het cijfer is het gewogen gemiddelde cijfer van de afzonderlijke practica. Aan elk practicum/PO is een deadline gekoppeld die door de docent bij aanvang van het practicum wordt bekend gemaakt. Practica zijn niet herkansbaar en vallen buiten herkansingsregelingen