

Programma van Toetsing en Afsluiting - MAVO

Vak: NASK1

Cohort	2022/2023
Examenjaar	2023

Exameneenheden

Domeinen	SE	CE	Domeinen	SE	CE
K1 Oriëntatie op leren en werken	x		K9 Kracht en veiligheid	x	x
K2 Basisvaardigheden	x		K10 Bouw van de materie	x	
K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	x	x	K11 Straling en stralingsbescherming	x	
K4 Stoffen en materialen	x	x	K12 Het weer	x	
K5 Elektrische energie	x	x	V1 Veiligheid in het verkeer	x	x
K6 Verbranden en verwarmen	x	x	V2 Constructies	x	x
K7 Licht en beeld	x		V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	x	
K8 Geluid	x	x	V4 Vaardigheden in samenhang		x

Methode: NOVA NASK 1 3e klas en 4e klas
BINAS VMBO-KGT

Uitgever: Malmberg

Programma van Toetsing en Afsluiting - MAVO

Vak: NASK1

Visie op het vak: Voor het vak NaSk1 vinden we het belangrijk om formatief te toetsen en weinig summatief te toetsen. We gebruiken een methode als leidraad naast ons eigen materiaal waarin de mogelijkheid tot differentiatie zit. Natuurkunde is een vak van doen en daarom is het belangrijk dat de leerlingen aan het werk worden gezet met activerende leervormen.

Periode	Domeinen	Omschrijving	Toetswijze	Tijdsduur	Weging	Herkansing
401	K3, K4, K7, K12	Toets over het weer (3:H2), stoffen (3:H4), materialen (3:H7) en licht (3:H5)	Schriftelijk	100 min	20%	Ja
402	K5, K8, K10, K11	Toets over straling (3:H8), elektriciteit (3:H1,4:H9/12) en geluid (4:H13)	Schriftelijk	100 min	25%	Ja
403	K6, K9, V1	Toets over warmte (3:H6), energie (4:H11) en beweging (4:H15/16)	Schriftelijk	100 min	20%	Ja
404	K2, K9, V2	Toets over Krachten (3:H3,4:H10) en constructies (4:H14)	Schriftelijk	100 min	25%	Ja
	K1, V3	Practicum over het vak natuurkunde in de maatschappij met een oriëntatie op leren en werken. Deadline: 21-4-2023	Praktisch	nvt	10%	Nee
Totaal					100%	
CE	12 mei 2023 13:30-15:30					