

Programma van Toetsing en Afsluiting - MAVO

Cohort	Examenjaar	Vak
2023-2024	2024	Nask 1

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

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	Omschrijving	Weging	Herk.	Type Toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Domeinen / deadline
4.1.1.	Toets over krachten, stoffen, licht en weer	20 %	Ja	SE-toets	Schriftelijk	100 min	K3, K4, K7, K9
4.2.1.	Toets over straling, elektriciteit en geluid	25%	Ja	SE-toets	Schriftelijk	100 min	K5, K8, K10, K11
4.3.1.	Toets over warmte, energie en beweging	20%	Ja	SE-toets	Schriftelijk	100 min	K6, K9, V1
4.4.1.	Practicum over het vak natuurkunde met een deel oriëntatie op leren en werken.	10%	Nee	SE-toets	Praktisch	nvt	K1, K2, V3 (Deadline: 19-04-2024)
4.4.2.	Toets over Krachten, constructies en materialen	25%	Ja	SE-toets	Schriftelijk	100 min	K4, K9, K12, V2
Totaal		100%					
CE							12 mei 2024 13:30-15:30