

Periode	Toets	PTA-code	Toetsvorm [1]	Stofomschrijving	Toetsduur (minuten)	Herkansbaar [2]		Beoordeling [3]		Eindtermen examenprogramma	Verwijzing lesmethode	Toegestane materialen bij de toets	Opmerkingen
						J	N	%	OVG ABS				
1	1	1401	s	Geluid. Geluid maken en horen. Geluidsniveau in dB. Hoge en lage tonen: frequentie. Geluid in beeld	45	x		12%		SE: NASK1/K/1: Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2: Basisvaardigheden NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde CE: NASK1/K/8 Geluid	Hfd.8 Geluid	BINAS VMBO-Basis 2e editie en niet-programmeerbare rekenmachine	
1	2	1402	s	Werken met elektriciteit. Berekenen van spanning, stroomsterkte en (vervangings) weerstand. Verschillende schakelingen kennen en toepassen	45	x		12%		SE: NASK1/K/1: Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2: Basisvaardigheden NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde CE: NASK1/K/5 Elektrische energie	H9. Schakelingen	BINAS VMBO-Basis 2e editie en niet-programmeerbare rekenmachine	
2	3	1403	s	Krachten herkennen, meten en tekenen. Berekenen van zwaartekracht en druk. Toepassen van de krachten in samenwerking met katrollen en hefbomen.	45	x		12%		SE: NASK1/K/1: Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2: Basisvaardigheden NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde CE: NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	H10. Krachten en constructies	BINAS VMBO-Basis 2e editie en niet-programmeerbare rekenmachine	
2	4	1404	s	Magnetisme en elektromagneten. Opwekken van elektriciteit. De transformator	45	x		12%		SE: NASK1/K/1: Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2: Basisvaardigheden NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde CE: NASK1/K/5 Elektrische energie	H11. Elektriciteit & magnetisme	BINAS VMBO-Basis 2e editie en niet-programmeerbare rekenmachine	
3	5	1405	s	Veiligheid in het verkeer. Soorten bewegingen. Snelheid en remweg berekenen. Energie bij beweging	45		x	12%		SE: NASK1/K/1: Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2: Basisvaardigheden NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde CE: NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	H12. Veiligheid en verkeer	BINAS VMBO-Basis 2e editie en niet-programmeerbare rekenmachine	

Beoordeling 4 ^e leerjaar in %	
Totaal behaald in leerjaar 3 in %	40%
Totaal % leerjaar 4 periode 1:	24%
Totaal % leerjaar 4 periode 2:	24%
Totaal % leerjaar 4 periode 3:	12%
Totaal % leerjaar 4:	100%

[1] s = schriftelijk, m = mondeling, d= digitaal, w = werkstuk, p = presentatie, st = stage, h = handelingsopdracht, a = anders

[2] De toetsvorm van de herkansing is gelijk aan de toetsvorm van de toets die herkanst wordt. De herkansingen vinden plaats aan het einde van de lesperiode van de toets die herkanst wordt of aan het begin van de volgende lesperiode.

[3] Hier wordt het percentage van het schoolexamencijfer vermeld of O/V/G (onvoldoende, voldoende, goed) of ABS (absoluerende toets, de toets moet door de leerling met een voldoende worden afgesloten). Voor iedere toets is een correctie- of beoordelingsmodel aanwezig.