VAK *Natuurkunde*

Leerjaar	Kolomnummer	PTO/PTA,	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Examenstof CE	Eindtermen CE/ SE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
	Start met cijfer leerjaar				H = Herkansbaar, alles vanaf 25% of meer moet herkansbaar zijn	Bij O/V/G=Ja	in minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Mondeling Schriftelijk	
Havo 4	401	Ja	Kracht, beweging, vaardigheden	15%	N		60	23-24-periode 2	Ja	Ja	A1 t/m 3, 9 12, 13, 15, C1		Toets	Schrifelijk	Newton H 2, 4, 6
Havo 4	402	Ja	Elektriciteit en technische automatisering	15%	N			voor 30-3-2024	Ja	Nee	A1 t/m 15, G1, 2, I 1 t/m 3		Praktische opdracht	Schrifelijk	Keuzekatern
Havo 4	403	Ja	Materialen, biofysica en radioactiviteit	15%	N		90	23-24 periode 3	Ja	Ja	A1 t/m 5, 8 t/m 11, 15, B2, D1, D2, F		Toets	Schrifelijk	Newton H 3, 5, keuzekatern
Havo 5	501	Ja	Straling, golven en trillingen	25%	J		90	24-25 periode 1	Ja	Ja	A1 t/m 3, 5, 9, 12, 13, 15, B2, D1, D2		Toets	Schrifelijk	Newton H5, 7 , 6
Havo 5	502	Ja	Krachten en beweging, energie, cirkelbewegingen	30%	J		90	24-25 periode 2	Ja	Ja	A1 t/m 5, 9,12,13,15, C1, C2, E1		Toets	Schrifelijk	Newton H 2, 4, 8, 9, 6, 10