

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak		Natuurkunde							
Cohort		21/22 4V, 22/23 5V, 23/24 6V							
#	Toetsnr	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Vakdomein	Toetsingsvorm	Inhoud	Herkansbaar	Toegestane Hulpmiddelen
1	NA425	10%	90	4V SE-week 4.3	D1 Elektrische systemen E1 Stof en materie I1 Experiment I2 Modelstudie	Schriftelijk	Pulsar H3en 5	Nee	Binas, rekenmachine
2	NA515	5%	Thuis	Periode 5.1 inleveren: week ná de herfstvakantie	I3 Ontwerp	PO muziek- instrument	Pulsar H8 en 9	Nee	Zie opdracht
3	NA510	20%	90	5V SE-week 5.1	C1 Kracht en beweging C2 Energie en wisselwerking C3 Gravitatie I2 Modelstudie	Schriftelijk	Pulsar H1, 2, 4, 6, 7, 17	Ja	Binas, rekenmachine
4	NA530	15%	90	5V SE-week 5.3	B2 Medische beeldvorming E3* Kern- en deeltjesprocessen of G1* Biofysica	Schriftelijk	Pulsar H13 en Keuze uit H14 en 15* (*keuze wordt aan het begin van het jaar gemaakt)	Ja	Binas, rekenmachine
5	NA620	25%	120	6V SE-week 6.2	B1 Informatieoverdracht F1 Quantumwereld E2 Elektromagnetische straling en materie	Schriftelijk	Pulsar H8, 9 (niet 9.4), 12, 18, 19	Ja	Binas, rekenmachine
6	NA640	25%	120	6V SE-week 6.4	D1 Elektrische systemen D2 Elektrische en magnetische velden C3 Gravitatie G2* Geofysica of F2* Relativiteitstheorie	Schriftelijk	Pulsar H3, 10, 11, 17 en keuze uit H16* en 20* En de bijbehorende mechanica: H1, 2, 4, 6, 7 (*keuze wordt aan het begin van het jaar gemaakt)	Ja	Binas, rekenmachine