

Programma van Toetsing en Afsluiting (4V 2025-2026 CE 2028)

Vak		Natuurkunde							
Cohort		4V 2025-2026 CE 2028							
#	Toetsnr	Weegfactor	Tijdsduur	Afnamemoment	Vakdomein	Toetsingsvorm	Inhoud	Herkansbaar	Toegestane Hulpmiddelen
1		5%	90	4V SE-week 4.4	E1 Stof en materie	Schriftelijk	Newton H3 Materialen	Nee	Binas, rekenmachine
2		10%	Thuis	Periode 5.1 inleveren: ná de herfstvakantie	I3 Ontwerp I1 Experiment I2 Modelstudie	PO muziek- instrument	Newton H7	Nee	Zie opdracht
3		25%	90	5V SE-week 5.4	C1 Kracht en beweging C2 Energie en wisselwerking C3 Gravitatie E3* Kern- en deeltjesprocessen F2* Relativiteitstheorie G1* Biofysica G2* Geofysica	Schriftelijk	Newton H 2, 4, 9, 10 Keuze: nader te bepalen	Ja	Binas, rekenmachine
4		25%	120	6V SE-week 6.2	D1 Elektrische systemen D2 Elektrische en magnetische velden E3* Kern- en deeltjesprocessen F2* Relativiteitstheorie G1* Biofysica G2* Geofysica	Schriftelijk	Newton H1, 8, 12, Keuze: nader te bepalen	Ja	Binas, rekenmachine
5		35%	120	6V SE-week 6.3	B1 Informatieoverdracht B2 Medische beeldvorming F1 Quantumwereld E2 Elektromagnetische straling en materie	Schriftelijk	Newton H5, 7, 13, 14	Ja	Binas, rekenmachine

* van de keuze onderwerpen E3, F2, G1 en G2 zullen er twee gekozen worden, één in leerjaar 5 en één in leerjaar 6