

Vak: Natuur-Scheikunde 1**Leerjaar 4 Basisberoepsgerichte Leerweg**

Toetscode	Periode	Leerstof	Soort toets	Toetsduur	Opmerking	Weging	Herkansbaar	Eindterm*
S401	1	Krachten, krachten in de praktijk, hefboomen, katrollen en druk. Elektrische schakelingen, spanning stroomsterke, weerstand in de praktijk	Schriftelijk	100 min.	Toets hst. 2+3	16	Ja	K9 K5, K6
S402	2	Stoffen en materialen, gebruik in de praktijk van grondstof tot product, veilig werken met stoffen, herkennen en benoemen van eigenschappen van stoffen en reacties. Snelheid, verkeer, veiligheid, inzicht in krachten versnellen en vertragen, invloed van zowel natuurkunde processen	Schriftelijk	100 min.	Toets hst. 7+8	16	Ja	K4, K10 K9

		als eigen invloed op de veiligheid in het verkeer.						
S403	3	<p>Energie, opwekken van energie/warmte met fossiele brandstoffen en op duurzame wijze. Thuis efficiënt omgaan met energie.</p> <p>Elektriciteit, op en het rond het huis, huisinstallatie, vermogen, energie en veilig werken met elektriciteit</p> <p>Geluid, frequentie, trillingstijd toonhoogte, geluid in de omgeving en gehoorschade</p>	Schriftelijk	100 min.	Toets hst.4+5+6	16	Ja	<p>K6</p> <p>K5, K6</p> <p>K8</p>

*bij alle toetsen komen de Eindtermen K1+K2+K3 aan bod.