

## PTA Natuur-Scheikunde 1 2023-2024

### Basisberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

Inleiding:

De examenstof voor het vak NaSk1 is verdeeld in exameneenheden

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- exameneenheden die behoren tot de verplichte SE-stof: NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/6, NASK1/K/7 en NASK1/K/10
- Exameneenheden die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden: NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/8 en NASK1/K/9

Toets code	Periode	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur/ werktijd	Weging	Herkansbaar	Examen eenh. uit verplichte SE-stof	Examen eenh. uit CE-stof	Toegestane hulpmiddelen
S401	1	(Hst.10+12) Krachten, krachten in de praktijk, hefbomen, katrollen en druk.  Snelheid, verkeer, veiligheid, inzicht in krachten versnellen en vertragen, invloed van zowel natuurkunde processen als eigen invloed op de veiligheid in het verkeer.	Schriftelijk.	100 min.	6	Ja.	K1, K2, K3.	K3, K9.  K3, K9.	Binas, Formuleblad, Rekenmachine.

							.		
S402	2	<p>(Hst. 8+ 11)</p> <p>Elektrische schakelingen, spanning stroomsterke, weerstand in de praktijk.</p> <p>Elektriciteit, op en het rond het huis, huisinstallatie, vermogen, energie en veilig werken met elektriciteit.</p>	Schriftelijk.	100 min.	6	Ja	<p>K1, K2, K3, K6.</p> <p>K1, K2, K3, K6.</p>	<p>K3, K5.</p> <p>K3, K5.</p>	<p>Binas, Formuleblad, Rekenmachine.</p>

S403	3	<p>(Hst.7+9)</p> <p>Stoffen en materialen, gebruik in de praktijk van grondstof tot product, veilig werken met stoffen, herkennen en benoemen van eigenschappen van stoffen en reacties.</p> <p>Geluid, frequentie, trillingstijd toonhoogte, geluid in de omgeving en gehoorschade.</p>	Schriftelijk.	100 min.	6	Ja	K1, K2, K3, K10.	<p>K3, K4.</p> <p>K3, K8.</p>	Binas, Formuleblad, Rekenmachine.
Vastgesteld door vaksectie op: 14 september 2023									