

PTA Natuur-Scheikunde 1

Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4

De KB-examenstof voor het vak is verdeeld in domeinen

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen:

- domeinen die behoren tot de verplichte SE-stof
- domeinen die in het CE worden getoetst, maar ook in het SE getoetst mogen worden

Toets code	Periode	Stof-omschrijving	Toets-vorm	Toetsduur/ werktijd	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Examen eenheden uit verplichte SE- stof	Examen. eenheden uit CE-stof	Toegestane hulpmiddelen
S401	1	(Hst.10+14) Krachten, krachten in de praktijk, hef- bomen, katrollen en druk. Snelheid, ver- keer, veiligheid, inzicht in krachten versnellen en vertragen, invloed van zowel natuurkunde processen als eigen invloed op de veiligheid in het verkeer.	Schriftelijk	100 min.	4	Ja.	K1, K2, K3.	K3, K9. K3, K9.	Binas, Stappenplan, Rekenmachine.
S402	2	(Hst. 9+12) Elektrische schakelingen, spanning stroomsterke,	Schriftelijk	100 min.	4	Ja	K1, K2, K3.	K3, K5, K6.	Binas, Stappenplan, Rekenmachine.

		weerstand in de praktijk. Elektriciteit, op en het rond het huis, huisinstallatie, vermogen, energie en veilig werken met elektriciteit.						K3, K5, K6.	
S403	3	(Hst.11+13) Energie, opwekken van energie/warmte met fossiele brandstoffen en op duurzame wijze. Thuis efficiënt omgaan met energie. Geluid, frequentie, trillingstijd toonhoogte, geluid in de omgeving en gehoorschade.	Schriftelijk	100 min.	4	Ja	K1, K2, K3.	K3, K6. K3, K8.	Binas, Stappenplan, Rekenmachine.

Vastgesteld door sectie 12 mei 2022