

PTA Natuur- scheikunde 1
Kaderberoepsgericht leerweg leerjaar 3

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

Toetscode	Periode	Leerstof	Soort toets	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Exam.eenheden uit verplichte SE-stof	Exam.eenheden uit CE-stof	Toegestane hulpmiddelen
S301	1	(H3 & H2) Krachten, krachten in de praktijk, hefbomen. Deeltjesmodel, luchtdruk, temperatuur en het weer.	Schriftelijke	100 min.	1	Ja	K1, K2, K3, K12	K3, K9	Binas Rekenmachine Stappenplan
S302	2	(H4 & H7) Stofeigenschappen, faseovergangen, veilig werken, chemische reacties. Duurzaamheid, productieproces, afvalverwerking, dichtheid.	Schriftelijke	100 min.	1	Ja	K1, K2, K3, K10	K3, K4	Binas Rekenmachine Stappenplan
S303	3	(H1 & H6) Elektriciteit in en rond het huis, vermogen en energie. Veilig werken met elektriciteit Warmte en energie, fossiele brandstof, duurzaamheid, warmtetransport en isolatie.	Schriftelijke	100 min.	1	Ja	K1, K2, K3	K3, K5, K6	Binas Rekenmachine Stappenplan
S304	4	(H5 & H8) Licht, schaduw en spiegels, kleurenspectrum, lenzen en fotografie en het oog. Straling, atomen, radioactiviteit en bescherming.	Schriftelijke	100 min.	1	Ja	K1, K2, K3, K7, K11	K3	Binas Rekenmachine Stappenplan
H301	1	Opzoekopdracht in BINAS	Schriftelijke	50 min.	Moet voldoende zijn	Ja	K1, K2		Binas

Vastgesteld door sectie 12 mei 2022

