

## PTA Natuur-Scheikunde 1

### Kaderberoepsgericht leerweg leerjaar 3

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/7, NASK1/K/10, NASK1/K/11, NASK1/K/12, en NASK1/V/3
- 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/6, NASK1/K/8, NASK1/K/9, NASK1/V/1, NASK1/V/2 en NASK1/V/4

Toets code	Periode	Leerstof	Soort toets	Toetsduur	Weging	Herkansbaar	Exam.eenh. uit SE-stof	Exam.eenh. uit CE-stof	Toegestane hulpmiddelen
H301	1	Opzoekopdracht in BINAS	Schriftelijk	50 min.	Moet voldoende zijn	Ja	K1, K2		Binas
S301	1	(H3) Krachten, krachten in de praktijk, hefboomen.	Schriftelijk	50 min.	1	Nee	K1, K2, K3, K12	K3, K9	Binas Rekenmachine Stappenplan
S302	1	(H2) Deeltjesmodel, luchtdruk, temperatuur en het weer.	Schriftelijk	50 min.	1	Ja	K1, K2, K3, K12	K3, K9	Binas Rekenmachine Stappenplan

S303	2	(H4 & H7) Stofeigenschappen, faseovergangen, veilig werken, chemische reacties.  Duurzaamheid, productieproces, afvalverwerking, dichtheid.	Schriftelijk	100 min.	2	Ja	K1, K2, K3, K10	K3, K4	Binas Rekenmachine Stappenplan
S304	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.	Schriftelijk	100 min.	2	Ja	K1, K2, K3	K3, K5, K6	Binas Rekenmachine Stappenplan
S305	4	(H5 & H8) Licht, schaduw en spiegels, kleurenspectrum, lenzen en fotografie en het oog.  Straling, atomen, radioactiviteit en bescherming.	Schriftelijk	100 min.	2	Ja	K1, K2, K3, K7, K11	K3	Binas Rekenmachine Stappenplan

Vastgesteld door vaksectie op: 14 september 2023

