

Vak: Natuur-Scheikunde 1**Leerjaar 3 Basisberoepsgerichte Leerweg**

Toetscode	Periode	Leerstof	Soort toets	Toetsduur	Opmerking	Weging	Herkansbaar	Eindterm*
H301	1	Opzoekopdracht in BINAS	Schriftelijk	50 min.	Handelingsopdracht (>55%=V)	Moet voldoende zijn	N.V.T.	K1, K2
S301	1	Krachten, hefboomen en druk. Bewegen, snelheid, krachten verkeer en veiligheid.	Schriftelijk	100 min.	Nova NaSk1 Hst. 4+5	2	Ja	K9 K9
S302	2	Stoffen, materialen, faseovergangen en zuren en basen.	Schriftelijk	50 min.	Nova NaSk1 Hst. 2	1	Ja	K4+K10

S303	3	Elektriciteit, spanning, stroomsterkte, vermogen, energie en huisinstallaties. Energie, brandstoffen, het milieu en duurzaamheid	Schriftelijke	100 min.	Nova NaSk1 Hst. 1+6	2	Ja	K5 K6
S304	4	Licht, spiegels, lenzen, het oog en fotografie	Schriftelijk	50 min.	Nova NaSk1 Hst. 3	1	Ja	K7

*bij alle toetsen komen de Eindtermen K1+K2+K3 aanbod

Specificatie PTA

	Toetscode	Leerstof	Onderdeel = onderwerp dat gedurende de periode is behandeld	Verdere opmerking
Hoofd, Hart, Handen	106	Fotografie.	Algemene technische kennis om goed foto's te kunnen maken, belichtingsdriehoek, werking van lenzen	De leerlingen uitdagen om foto's te maken en na te denken hoe de natuurkunde hen hierbij kan helpen.
Burgerschap	107	duurzaamheid	Bespreken van verschillende vormen van duurzaamheid en de invloed hiervan op het milieu.	
LOB	Alle toetsen			Binnen de les komen veel praktische vaardigheden beroepen aanbod.
Technologie	Alle toetsen			Ieder onderwerp binnen de natuurkunde is technologie gekoppeld. Daarmee wordt de vertaalslag gemaakt naar de praktijk