

1-10-2017

a. toetsen: schriftelijk(S) of mondeling (M)							
Code	Vorm	Periode	Inhoud - Hoofdst. uit studieboek NOVA	Duur (min)	Examen- eenheid	Opmer-ki- ng	Gewicht
T1	S	1	Krachten H1	50	K/9 V/2		3
T2	S	1	Werktuigen H6	50	K/9 V/2		3
T3	S	1	Elektriciteit H4	50	K/5		3
T4	S	1	Schakelingen H9	50	K/5		3
T5	S	1	Warmte H2	50	K/6		3
T6	S	1	Energie H3	50	K/6		3
T7	S	1	Schoolexamen H1, H2, H3, H4, H6, H9	120			6 *
T8	S	2	Geluid H5	50	K/8		3
T9	S	2	Stoffen H7	50	K/4		3
T10	S	2	Materialen H8	50	K/4		3
T11	S	2	Bewegingen H10	50	K/9		3
T12	S	2	Kracht en beweging H11	50	V/1		3
T13	S	2	Schoolexamen H2, H3, H5, H7, H8, H10, H11	120			6 *
<b>b. handelingsdeel</b>							
Code	Vorm	Periode		Duur	Examen- eenheid	Opmer-kin- g	Gewicht
H1	Geïnte-gr eerd	1/2	Oriëntatie op leren en werken		K/1	Moet voldoende zijn	
H2	Geïnte-gr eerd	1/2	Basisvaardigheden\Leervvaardigheden		K/2/3	Moet voldoende zijn	
H3	Geïnte-gr eerd	1/2	Informatie verwerven, verwerken en verstrekken		V/3	Moet voldoende zijn	
H4	Geïnte-gr eerd	1/2	Vaardigheden in samenhang		V/4	Moet voldoende zijn	

Indien de docent dit nodig acht kunnen extra opdrachten, bijvoorbeeld werkstukken, deelttoetsen, schriftelijke overhoringen en computerlessen gemaakt worden. Indien hiervoor een cijfer gegeven wordt, is het gewicht van deze opdrachten 1.

Als vervanging van een hoofdstuktoets kan, indien de docent dit nodig acht, ook een alternatieve opdracht (bijv. werkstuk) opgegeven worden. In dat geval is het gewicht van deze opdracht 3 (gelijk aan het gewicht van een hoofdstuktoets).

**(Bepaling cijfer)**

Eindcijfer SE :

Voortschrijdend gewogen gemiddelde van alle so's, toetsen, se's en praktische opdrachten doorlopend van leerjaar 3 tot en met leerjaar 4, afgerond op één decimaal.

**Herkansingsregel**

In het examenreglement, artikel 8, herkansing, is opgenomen dat de kandidaat recht heeft op maximaal twee herkansingen per lesperiode, waarbij gekozen kan worden uit de kiesbare toetsen van alle examenvakken van de kandidaat. De toetsen die kiesbaar zijn voor herkansing zijn in dit PTA aangemerkt met een \*.