FY4 opintokortti

Nimi: _____

kpl	Aihe	1 p. tehtävät					2 p. tehtävät					työt (5 p.)
1	*Tasainen liike*	1	2	3	7	9	4	5	6	12	13	
2	*Muuttuva suoraviivainen liike*	1	2	3	4	7	9	11	12	14		
3	*Liikkeen tutkiminen*	1	2	6			4	5	7	8	9	
4	*Vuorovaikutus ja voima*	1	3	4	5		7	8	11			
5	*Newtonin I ja II laki*	1	2	3	4	5	6	7	10	11		
6	*Voimien yhteisvaikutus*	1	2	3			5	6	8	9	12	
7	*Kitka*	1	2	4	6	7	8	9	12	16		
8	*Noste ja väliaineen vastus*	1	2	4	5	6	8	9	12	16		
9	*Voiman momentti*	1	2	7			10	12				
10	*Jäykän kappaleen tasapaino*	1	2	5	6		7	9	11			
11	*Työ*	1	2	3	6		8	9	10	11	16	
12	*Liike-energia*	1	2	4			6	7				
13	*Potentiaalienergia*	1	2	3	5							
14	*Mekaanisen energian säilyminen*	1	2	4	6		10	11	12			
15	*Impulssi ja liikemäärä*	1	2	4	7		6	12	13	14		
16	*Liikemäärän säilyminen*	1	4	5	8		9	10	11	14	15	

Arviointi:

Tehtävät ja työt 20 % (110 p. => 10, 50 p. => 5)
Työselostus (s. 31, s. 66 tai Visim-videot) 10 %
Itsearviointi 10 %
Kurssikoe 60 %

Kertaustehtävät (1 p.)