FY5 opintokortti

Nimi: _____

kpl	Aihe	1 p. tehtävät					2 p. tehtävät					työt (5 p.)
1	*Pyörimisliike*	1	4	5	11	15						
2	*Tasainen ympyräliike*	2	4	6			10	11	12	13		
3	*Gravitaatio*	2	8	9								
4	*Gravitaatiokenttä*	1	5				11					
5	*Planeettojen ja satelliittien liike*	3	6				7	9				
6	*Mekaaninen energia gravitaatiokentässä*	1	6	8			2	4				
7	*Harmoninen voima*	2	3	6								s. 64
8	*Värähdysliike*	1	2	5			8	11				s. 77
9	*Mekaaninen aaltoliike*	1	2	5	8							s. 80
10	*Aaltojen heijastuminen ja taittuminen*	3	6				11					s. 90
11	*Aaltojen yhteisvaikutus*	1	2	6	8		10					
12	*Seisova aaltoliike*	1	3	4			8	10				
13	*Ääni aaltoliikkeenä*	3	4	10								
14	*Äänen interferenssi*	3	7	13								s. 128
15	*Äänen kuuleminen*	1	4	7			14					s. 136
16	*Äänen sovelluksia*	1	2				4					s. 144

Arviointi:

Tehtävien ja töiden määrä 15 % (80 => 10, min. 40 => 5)
Näytetehtävä (0-6 lisäpistettä kokeeseen)
Projektityö (s. 77 tai s. 144) 10 %
Itsearviointi 10 %
Kurssikoe 65 %

Kertaustehtävät (1 p.)