

I pracownia fizyczna dla kierunku fizyki technicznej na semestrze II

„Mechanika i ciepło”

Harmonogram ćwiczeń

Nr grupy lab.	Kolejność ćwiczeń											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	1	2	4a	4b	5	7	19	20	21	26	41
2	0	2	4a	4b	5	7	19	20	21	26	41	57
3	0	4a	4b	5	7	19	20	21	26	41	57	42
4	0	4b	5	7	19	20	21	26	41	57	42	58
5	0	5	7	19	20	21	26	41	57	42	58	1
6	0	7	19	20	21	26	41	57	42	58	1	2
7	0	19	20	21	26	41	57	42	58	1	2	4a
8	0	20	21	26	41	57	42	58	1	2	4a	4b
9	0	21	26	41	57	42	58	1	2	4a	4b	5
10	0	26	41	57	42	58	1	2	4a	4b	5	7
11	0	41	57	42	58	1	2	4a	4b	5	7	19
12	0	57	42	58	1	2	4a	4b	5	7	19	20
13	0	42	58	1	2	4a	4b	5	7	19	20	21
14	0	58	1	2	4a	4b	5	7	19	20	21	26

Wykaz ćwiczeń

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia	Nr pokoju
1	Badanie ciał na równi pochyłej, ćwiczenie 1 w (*)	25
2	Pomiar ciśnienia hydrostatycznego, ćwiczenie 2 w (*)	22b
4a	Ruch prostoliniowy jednostajnie przyspieszony, ćwiczenie 4a w (*)	25
4b	Badanie siły odśrodkowej, ćwiczenie 4b w (*)	24
5	Wyznaczanie współczynnika rozszerzalności liniowej ciał stałych, ćwiczenie 5 w (*)	25
7	Badanie zależności temperatury wrzenia wody od ciśnienia, ćwiczenie 12 w (**)	24
19	Wyznaczenie przyspieszenia ziemskiego za pomocą wahadła prostego, ćwiczenie 2 w (**)	26
20	Wyznaczanie przyspieszenia ziemskiego za pomocą wahadła rewersyjnego, ćwiczenie 3 w (**)	24
21	Wyznaczanie momentu bezwładności, ćwiczenie 4 w (**)	26
26	Wyznaczanie gęstości cieczy, ćwiczenie 9 w (**)	22b
41	Pomiar ciepła parowania, ćwiczenie 11 w (**)	25
42	Wyznaczanie stosunku $\kappa=C_p/C_v$ dla powietrza metodą Clementa-Desormesa, ćwiczenie 13 w (**)	22b
57	Wyznaczanie czasu zderzenia dwóch ciał sprężystych, ćwiczenie 1 w (***)	22b
58	Wyznaczanie modułu Younga metodą strzałki ugięcia, ćwiczenie 2 w (***)	22b

(*) - Materiały dydaktyczne na <http://www.mif.pg.gda.pl/>

(**) - K. Kozłowski, R. Zieliński, I Laboratorium z fizyki, część 1, Gdańsk 2006 (skrypt PG)

(***) - J. Dudkiewicz, B. Kusz, I Laboratorium z fizyki, część 2, Gdańsk 2002 (skrypt PG)