

I Pracownia Fizyczna dla kierunku Fizyki Technicznej w semestrze II
w roku 2019/2020

„Mechanika i ciepło”

Harmonogram ćwiczeń

Nr grupy lab.	Kolejność ćwiczeń											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M1	C5	C2	C1a	M14	M13	M12	M9	M7	M5	M4	M3
2	M3	M1	C5	C2	C1a	M14	M13	M12	M9	M7	M5	M4
3	M4	M3	M1	C5	C2	C1a	M14	M13	M12	M9	M7	M5
4	M5	M4	M3	M1	C5	C2	C1a	M14	M13	M12	M9	M7
5	M7	M5	M4	M3	M1	C5	C2	C1a	M14	M13	M12	M9
6	M9	M7	M5	M4	M3	M1	C5	C2	C1a	M14	M13	M12
7	M12	M9	M7	M5	M4	M3	M1	C5	C2	C1a	M14	M13
8	M13	M12	M9	M7	M5	M4	M3	M1	C5	C2	C1a	M14
9	M14	M13	M12	M9	M7	M5	M4	M3	M1	C5	C2	C1a
10	C1a	M14	M13	M12	M9	M7	M5	M4	M3	M1	C5	C2
11	C2	C1a	M14	M13	M12	M9	M7	M5	M4	M3	M1	C5
12	C5	C2	C1a	M14	M13	M12	M9	M7	M5	M4	M3	M1

Wykaz ćwiczeń

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia	Nr pokoju
M1	Wyznaczanie gęstości cieczy	9
M3	Ruch prostoliniowy jednostajnie przyspieszony	9
M4	Swobodny spadek ciał – analiza ruchu i wyznaczanie przyspieszenia ziemskiego	9
M5	Analiza zderzeń dwóch ciał sprężystych	8
M7	Wyznaczanie współczynnika sprężystości sprężyn i ich układów	9
M9	Wyznaczanie momentu bezwładności	9
M12	Wyznaczanie modułu Younga metodą strzałki ugięcia	9
M13	Wyznaczanie modułu sztywności metodą Gaussa	9
M14	Badanie siły odśrodkowej	9
C1a	Wyznaczanie współczynnika rozszerzalności liniowej ciał stałych	9
C2	Badanie zależności temperatury wrzenia wody od ciśnienia	9
C5	Wyznaczanie współczynnika przewodnictwa cieplnego wybranych materiałów	9

Materiały dydaktyczne na <https://ftims.pg.edu.pl/laboratorium-z-fizyki-i-pracownia>