

Wykaz ćwiczeń laboratoryjnych w I-szej Pracowni Fizycznej

Sala 7A

Nr ćwiczenia	Temat
M1	Wyznaczanie gęstości cieczy
M2	Pomiar ciśnienia hydrostatycznego
M5	Analiza zderzeń dwóch ciał sprężystych
M6	Wyznaczanie przyspieszenia ziemskiego za pomocą wahadła prostego
M10	Pomiar prędkości dźwięku metodą rezonansu i składania drgań wzajemnie prostopadłych
M11	Badanie podłużnych fal dźwiękowych w prętach
M15	Modelowanie (symulacja) procesów stochastycznych
C3	Pomiar ciepła parowania wody
C4	Wyznaczanie stosunku $K=C_p/C_v$ dla powietrza metodą Clementa-Desormesa
O2	Wyznaczanie współczynnika załamania światła
O5	Wyznaczanie rozmiarów szczelin i przeszkód za pomocą światła laserowego
O6	Wyznaczanie promienia krzywizny soczewki za pomocą pierścieni Newtona
E2b	Wyznaczanie względnej przenikalności elektrycznej ciał stałych
E3	Badanie oporu elektrycznego za pomocą mostka Wheatstone'a
E11	Wyznaczanie równoważnika elektrochemicznego miedzi i stałej Faraday'a

Sala 7B

Nr ćwiczenia	Temat
M1	Wyznaczanie gęstości cieczy
M2	Pomiar ciśnienia hydrostatycznego
M6	Wyznaczanie przyspieszenia ziemskiego za pomocą wahadła prostego
M7	Wyznaczanie współczynnika sprężystości sprężyn i ich układów
M8	Badanie ciał na równi pochyłej – wyznaczenie współczynnika tarcia stycznego
M9	Wyznaczanie momentu bezwładności
M11	Badanie podłużnych fal dźwiękowych w prętach
M12	Wyznaczanie modułu Younga metodą strzałki ugięcia
C1b	Wyznaczanie współczynnika rozszerzalności liniowej ciał stałych
O1	Badanie widm promieniowania niezrównoważonego gazów
O2	Wyznaczanie współczynnika załamania światła
O4	Pomiar ogniskowej soczewek metodą Bessela
O5	Wyznaczanie rozmiarów szczelin i przeszkód za pomocą światła laserowego
E1	Badanie rozkładu pola elektrycznego
E2b	Wyznaczanie względnej przenikalności elektrycznej ciał stałych
E3	Badanie oporu elektrycznego za pomocą mostka Wheatstone'a
E12	Wyznaczanie składowej poziomej natężenia pola magnetycznego Ziemi za pomocą busoli stycznych