



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

HARMONOGRAM LABORATORIUM FIZYCZEGO – CWICZENIA UCZNIOWSKIE
„Uczenie (się) przez działanie”
NR FEKP.08.14-IZ.00-0005/23

Harmonogram zajęć dla grupy

Poniższa tabela przedstawia harmonogram realizacji 12 doświadczeń laboratoryjnych w zespołach 2–3 osobowych.

Nr	Doświadczenie	Zespół 1	Zespół 2	Zespół 3	Zespół 4	Zespół 5	Zespół 6
1	Wyznaczenie odległości pomiędzy ścieżkami na płycie CD/DVD						
2	Wyznaczenie przyspieszenia ziemskiego						
3	Wyznaczenie ogniskowej soczewki na podstawie wzoru soczewkowego						
4	Doświadczalne sprawdzenie II zasady dynamiki Newtona						
5	Pomiar sprawdzenia prawa Ohma w obwodach prądu stałego						
6	Panele słoneczne						
7	Badania eksperymentalne efektywności pompy ciepła						
8	Sprawdzanie zasady zachowania pędu						



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

9	Co siedzi w baterii – wyznaczenie SEM i oporu wewnętrznego ogniwa						
10	Wyznaczenie długości fal akustycznych z użyciem rury Quinckego						
11	Wyznaczenie momentu bezwładności banana						
12	Panele słoneczne (powtórzenie)						