

Obowiązkowe doświadczenia uczniowskie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Lista oferowanych zajęć interaktywnych obejmujących obowiązkowe doświadczenia uczniowskie wynikające z podstawy programowej nauczania fizyki na IV etapie kształcenia:

1. badanie ruchu prostoliniowego jednostajnego i jednostajnie zmiennego;
2. wyznaczanie przyspieszenia ziemskiego metodą wahadła;
3. wyznaczanie ciepła właściwego cieczy;
4. wyznaczanie pola magnetycznego;
5. badanie charakterystyki prądowo-napięciowej opornika, żarówki i diody;
6. wyznaczenie gęstości ścieżek na płycie cd;
7. wyznaczenie współczynnika załamania światła z pomiaru kąta granicznego;
8. wyznaczenie powiększenia obrazu i porównanie go z powiększeniem obliczonym teoretycznie.