

„Pracownia szkolnego eksperymentu fizycznego” – zasady dokumentowania pracy

1. Na koniec każdego zajęcia laboratoryjnych w Pracowni Dydaktyki Fizyki student otrzymuje temat następnego zestawu doświadczeń oraz zbiór zagadnień fizycznych dotyczących tych doświadczeń.
2. Studenci przychodzą na zajęcia przygotowani merytorycznie (co najmniej na poziomie gimnazjum) do wykonywania przydzielonych ćwiczeń.
3. Student zobowiązany jest prowadzić NOTATNIK EKSPERYMENTATORA, w którym notować będzie techniczne szczegóły wykonywanych doświadczeń, wyniki pomiarów, obliczenia, wnioski, uwagi.
4. Z każdego zajęcia student przygotowuje SPRAWOZDANIE zawierające:
 - nazwę i numer zestawu,
 - nazwę wybranego **jednego** doświadczenia,
 - cele operacyjne,
 - szczegółowy opis przygotowania i wykonania doświadczenia,
 - wyniki i obserwacje,
 - opracowanie wyników (obliczenia lub omówienie obserwacji),
 - dyskusja niepewności pomiarowych (jeśli były pomiary),
 - interpretacja fizyczna zjawiska **na poziomie gimnazjum**,
 - notatka uczniowska (na poziomie szkoły podstawowej).

WARUNKI ZALICZENIA:

- Komplet obecności (*zaliczenie 8 ćwiczeń*),
- Prowadzenie notatnika eksperymentatora,
- Komplet sprawozdań (8).