



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Zastosowanie metody obrazów i jednorodnej teorii dyfrakcji do obliczania rozkładu natężenia pola wewnątrz pomieszczeń

2. Opiekun pracy: Mariusz Czarnecki

3. Dodatkowy opiekun pracy:

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

1. Opracowanie i implementacja algorytmu śledzenia promieni z wykorzystaniem metody pozornych obrazów źródeł.
2. Zastosowanie jednorodnej teorii dyfrakcji i metody obrazów do obliczania rozkładu natężenia pola wewnątrz pomieszczeń.
3. Weryfikacja algorytmu i implementacji komputerowej z wykorzystaniem wyników pomiarów.

5. Wymagania w stosunku do studenta (np. znajomość języka programowania lub języka obcego):

Znajomość zasad programowania obiektowego i języka C++; znajomość języka angielskiego

6. Literatura podstawowa:

[Kliknij tutaj i podaj literaturę]

Łódź, dn. 2004-04-06

Podpis opiekuna

DEKLARACJA WYBORU TEMATU

Imię i nazwisko: _____ Nr albumu: _____

Wydział: _____ Rodzaj studiów: **DM** **DI** **WI** **ZI**

Kierunek/specjalność/moduł: _____

Data i podpis studenta

Podpis opiekuna