



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ [MAGISTERSKIEJ/INŻYNIERSKIEJ]

1. Temat pracy: Symulacja transmisji sygnałów w światłowodach skokowych i gradientowych

2. Opiekun pracy: dr inż. Lechosław Kozłowski

3. Dodatkowy opiekun pracy:

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Parametry transmisyjne światłowodów

Symulacja transmisji jednego i dwóch promieni.

Obliczenie kąta akceptacji światłowodu

Obliczenie dyspersji i tłumienia sygnałów wyjściowych

Bilans mocy w systemie światłowodowym

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

Znajomość języka programowania wybranego do symulacji

6. Literatura podstawowa:

.Siuzdak J. Wstęp do współczesnej telekomunikacji światłowodowej WKŁ 1997

Marciniak M. Łączność światłowodowa. WKŁ 1998

Łódź, dn. 2007-03-28

Podpis opiekuna

DEKLARACJA WYBORU TEMATU

Imię i nazwisko: _____ Nr albumu: _____

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

Kierunek/specjalność: _____

Data i podpis studenta

Podpis opiekuna

