



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Problemy modelowania kanałów ziarnistych

2. Opiekun pracy: dr inż. Tomasz Lesz

3. Dodatkowy opiekun pracy:

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Teoria modeli kanałów ziarnistych z wykorzystaniem teorii procesów Markowa i teorii tak zwanych stanów kanału. Omówienie problemów opisu kanałów ziarnistych i ich charakterystyk. Symulacja komputerowa procesów stanów i procesów błędów w kanałach. Wyniki pracy znajdują zastosowania w procesie dydaktycznym na zajęciach z Podstaw Telekomunikacji prowadzonych w ZT IE PŁ.

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

Pożądana, ale nie konieczna znajomość języków angielskiego lub rosyjskiego oraz umiejętność programowania umożliwiająca symulację obróbki informacji cyfrowych.

6. Literatura podstawowa:

Wykłady z Podstaw teletransmisji oraz literatura dotycząca wybranych przez dyplomanta modeli kanałów.

Łódź, dn. 2005-04-06

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