



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Problemy zwiększania wiarygodności transmisji w systemach ze sprzężeniem zwrotnym

2. Opiekun pracy: dr inż. Tomasz Lesz

3. Dodatkowy opiekun pracy:

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Klasyfikacja kodów i sposobów dekodowania (sposobów wykorzystania nadmiaru kodowego). Wybór klas kodów, sposobów dekodowania z uwzględnieniem algorytmów wykorzystania nadmiaru kodowego oraz ich symulacja komputerowa. Systemy ze sprzężeniem zwrotnym w kanałach z niezależnymi i grupującymi się błędami. Wyniki uzyskane w pracy znajdują zastosowanie w zajęciach laboratoryjnych prowadzonych przez Zakład Telekomunikacji.

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

Pożądana, ale nie obowiązkowa, znajomość języka angielskiego.

Pożądana znajomość języków programowania umożliwiających obliczenia i wizualizację procesów związanych z transmisją sygnałów w cyfrowych systemach przesyłania informacji.

6. Literatura podstawowa:

Wykłady z Podstaw Teletransmisji oraz literatura dotycząca sposobów dekodowania wybranych przez dyplomanta kodów.

Łódź, dn. 2007-03-27

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

