



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Rozpoznawanie mowy ciągłej.

2. Opiekun pracy: Krzysztof Ślot

3. Dodatkowy opiekun pracy:

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Celem pracy jest próba stworzenia programu pozwalającego na realizację zadania rozpoznawania mowy ciągłej (język polski). Podstawową techniką rozpoznawania będzie wykorzystanie metody niejawnych modeli Markowa (tzw. HMM). Modele będą tworzone dla jednostek fonetycznych, jakimi są tzw. trójfony. Uzyskane wyniki rozpoznawania będą analizowane przy wykorzystaniu reguł gramatyki języka polskiego, w celu tworzenia poprawnych wyrażen językowych.

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

Umiejętność programowania w języku C++ lub JAVA, dobra znajomość języka angielskiego

6. Literatura podstawowa:

Podstawą dla prowadzonych prac będą wyniki wcześniejszej pracy magisterskiej, dotyczącej rozpoznawania izolowanych słów języka polskiego metodą HMM.

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