



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Analiza informacji niewerbalnej w sygnale mowy – rozbudowa oprogramowania

2. Opiekun pracy: prof. dr hab. Andrzej Materka

3. Dodatkowy opiekun pracy: mgr inż. Piotr Makowski

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Praca wykonywana w MR – Center, Aarhus University, Dania w ramach programu Socrates. Tematem projektu jest analiza sygnału mowy pod kątem wydobycia informacji związanych z emocjami mówiącego. Praca obejmuje rozbudowę istniejącego oprogramowania o dodatkowe funkcje służące analizie sygnału mowy.

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

płynna komunikacja w języku angielskim, programowanie w C++, MATLAB, bardzo dobra znajomość zagadnień CPS

6. Literatura podstawowa:

A.Oppenheim, R. Schafer, „Cyfrowe przetwarzanie sygnałów”, WkiŁ

R.G. Lyons „Wprowadzenie do cyfrowego przetwarzania sygnałów” WkiŁ

Łódź, dn. 2003-03-26

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