



PLAN PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ

1. Temat pracy: Porównanie metod analizy trójwymiarowych obrazów tomograficznych rezonansu magnetycznego.

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

3. Dodatkowy opiekun pracy: mgr inż. Sławomir Rażniewski

4. Krótki opis zakresu i celów pracy:

Głównym celem pracy dyplomowej magisterskiej jest omówienie i porównanie właściwości różnych znanych metod analizy trójwymiarowych obrazów tomograficznych rezonansu magnetycznego. Planuje się zrealizowanie kilku (np. dwóch) metod analizy trójwymiarowych obrazów w formie programów komputerowych w celu praktycznego zbadania ich właściwości.

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

Umiejętność programowania (w dowolnym języku) w stopniu pozwalającym na realizację algorytmów analizy obrazów, znajomość języka angielskiego w stopniu pozwalającym na czytanie publikacji w tym języku.

6. Literatura podstawowa:

-

Łódź, dn. 2003-03-18

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